

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΣΠΟΥΔΕΣ - ΤΙΤΛΟΙ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΙΩΑΝΝΗ Δ.ΚΟΤΣΙΑΝΙΔΗ

ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΟΥ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΤΟΥ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΠΡΟΣ ΤΟ ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ Μάρτιος 2020

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΟΝΟΜΑ : ΙΩΑΝΝΗΣ

ΕΠΩΝΥΜΟ: ΚΟΤΣΙΑΝΙΔΗΣ

ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΜΗΤΡΩΝΥΜΟ: ΜΑΡΙΑ

ΗΜΕΡ.ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 18 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 1968

ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ : ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΕΥΓΕΝΙΔΗ 8

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ 68100

ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 0030 2551030320

0036948483319

E-mail: i.kotsianidis@med.duth.gr

Εκπαίδευση – προηγούμενες θέσεις – τίτλοι

1986: Εισαγωγή στην Ιατρική Σχολή του Αριστοτελείου Πανεπιστήμιου Θεσσαλονίκης με Πανελλαδικές Εξετάσεις.

1993 (Μάρτιος): Αποφοίτηση με βαθμό 8 «Λίαν καλώς»

1993 (Ιούνιος)-1994 (Νοέμβριος): Υπηρεσία υπαίθρου στο Κέντρο Υγείας Ελασσόνας

1994 (Νοέμβριος)-1995 (Μάρτιος): Ειδικευόμενος Παθολογίας στο Γενικό Νοσοκομείο Κατερίνης

1995 (Απρίλιος)-1996 (Οκτώβριος): Στρατιωτική θητεία στο Σώμα Διαβιβάσεων

1996 (Νοέμβριος)-1997 (Μάρτιος): Πρωινός Παθολόγος (Εσωτερικός βοηθός).
στην ιδιωτική Κλινική «Άγιος Λουκάς» Θεσσαλονίκης

1997 (Μάρτιος)-1998 (Νοέμβριος): Ειδικευόμενος Παθολογίας στη Β' Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική του Ιπποκράτειου Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης

1999 (Ιανουάριος)-2003 (Ιανουάριος): Ειδικευόμενος Αιματολογίας στην Πανεπιστημιακή Αιματολογική Κλινική του Δ.Π.Θ.

2000 (Μάιος): Έναρξη εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής.

2003 (20 Φεβρουαρίου): Τίτλος Ειδικότητας Αιματολογίας

2003 (20 Δεκεμβρίου): Τίτλος Διδάκτορα Δ.Π.Θ

2003 (Μάρτιος) – 2005 (Μάιος): Clinical Research fellow στο Imperial College London/Hammersmith hospital,

2005 (Μάρτιος) – 2009 (Απρίλιος): Λέκτορας Αιματολογίας Δ.Π.Θ

2009 (Απρίλιος)– 2013 (Ιούλιος): Επίκουρος Καθηγητής Αιματολογίας Δ.Π.Θ

2013 (Ιούνιος) – 2016 (Ιούνιος): Αναπληρωτής Καθηγητής Αιματολογίας Δ.Π.Θ

2014 (Μάιος) – σήμερα: Διευθυντής Εργαστηρίου Αιματολογίας-Ανοσοαιματολογίας Δ.Π.Θ

2016 (Ιούνιος) – σήμερα: Καθηγητής Αιματολογίας Δ.Π.Θ, Διευθυντής Αιματολογικής Κλινικής ΠΓΝΑ

ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1. Μάρτιος 2003 – Μάιος 2005 και Αύγουστος 2005-Οκτώβριος 2005. Clinical Research fellow στο Imperial College London/Hammersmith hospital, London, UK

Μετά τη λήψη τίτλου ειδικότητας Αιματολογίας μετεκπαιδεύτηκα στο διεθνούς επιπέδου εργαστήριο των Αναστάσιου Καραδημήτρη, professor of Haematology και της Irene Roberts, professor of Haematology. Εκεί εξοικειώθηκα με τις νεώτερες ερευνητικές μεθόδους της κυτταρικής και μοριακής βιολογίας, μέσω της ερευνητικής μου ενασχόλησης, η οποία ήταν πολυσχιδής και περιλάμβανε τη μελέτη του ρόλου του CD1d αντιγόνου και των iNKT κυττάρων στη φυσιολογική και κακοήγη αιμοποίηση και στην παθογένεση της νόσου του μοσχεύματος κατά ξενιστή (GVHD), την τεχνολογία σύνθεσης τετραμερών και την ανεύρεση του υπεύθυνου γονιδίου για την πρόκληση κληρονομικής παροξυντικής νυκτερινής αιμοσφαιρινουρίας, καθώς και του πιθανού μηχανισμού δράσης του. Οι παραπάνω μελέτες απέδωσαν σημαντικά ερευνητικά ευρήματα που δημοσιεύθηκαν στα εγκυρότερα περιοδικά της Αιματολογίας και Ανοσολογίας, ενώ η ανεύρεση του γονιδίου της κληρονομικής παροξυντικής νυκτερινής αιμοσφαιρινουρίας, δημοσιεύτηκε στο Nature Medicine ένα από τα πλέον έγκυρα περιοδικά βασικής έρευνας στην Ιατρική. Παράλληλα, παρακολουθούσα ανελλιπώς τις συναντήσεις της Αιματολογικής κλινικής του Hammersmith hospital, κατανοώντας έτσι τη νοοτροπία και μεθοδολογία της Ευρωπαϊκής και πιο συγκεκριμένα Αγγλοσαξονικής Ιατρικής. Σημειώνω επίσης πως η συνεργασία μου με το εν λόγω τμήμα συνεχίζεται πάνω σε ερευνητικά δεδομένα και προκαταρκτικά αποτελέσματα πειραμάτων μου, καθώς και σε καινούριες ιδέες.

ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Ως ειδικεύομενος στην Παθολογία αρχικά εκπαιδεύτηκα στο **Γενικό Περιφερειακό Νοσοκομείο Κατερίνης**, όπου αντιμετώπισα παθολογικά και καρδιολογικά περιστατικά κατά την νοσηλεία των ασθενών, στο τμήμα επειγόντων περιστατικών και στα παθολογικά εξωτερικά ιατρεία, τα οποία λειτουργούσαν σε καθημερινή βάση.

Το μεγαλύτερο διάστημα της εκπαίδευσής μου ως ειδικευόμενος Παθολογίας το υπηρέτησα **στη Β Προπαιδευτική Παθολογική του Ιπποκράτειου Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης**, μία από τις κλινικές με τη μεγαλύτερη διακίνηση ασθενών στον Ελλαδικό χώρο. Απέκτησα πολύτιμη εμπειρία στην αντιμετώπιση νεφρολογικών, ρευματολογικών, γαστρεντερολογικών και ενδοκρινολογικών περιστατικών, μέσω της διαδοχικής εκπαίδευσής μου στα αντίστοιχα τμήματα.

Ολοκλήρωσα την ειδικότητα της Αιματολογίας στην **Πανεπιστημιακή Αιματολογική Κλινική του Π.Γ.Ν.Αλεξανδρούπολης**, η οποία διαθέτει 14 κλίνες. Απέκτησα σημαντική εμπειρία στο χειρισμό ασθενών με αιματολογικές κακοήθειες και μη νεοπλασματικών αιματολογικών νοσημάτων τόσο κατά τη νοσηλεία τους όσο και κατά την παρακολούθησή τους στα εξωτερικά ιατρεία (δύο φορές την εβδομάδα). Επίσης συμμετείχα ως συνερευνητής σε διάφορα διεθνή και εγχώρια θεραπευτικά πρωτόκολλα. Η κλινική πραγματοποίησε **αυτόλογες μεταμοσχεύσεις** σε αιματολογικές κακοήθειες (πολλαπλούν μυέλωμα, λεμφώματα, οξεία λευχαιμία) στη διαδικασία των οποίων συμμετείχα ενεργά καθώς ήμουν υπεύθυνος για τη μέτρηση των CD34⁺ κυττάρων με κυτταρομετρία ροής στο τελικό προϊόν της συλλογής. Επίσης παρακολουθούσα τους μεταμοσχευμένους ασθενείς στο εξωτερικό ιατρείο (μία φορά τη βδομάδα). Εκπαιδευτήκα για μεγάλο χρονικό διάστημα στο εργαστήριο της **αιμόστασης**, όπου κατατοπίστηκα πάνω στις συμβατικές και μοριακές μεθόδους διερεύνησης των αιμορραγικών και θρομβοφιλικών διαταραχών, ενώ συμμετείχα και στην παρακολούθηση των ασθενών στο εξωτερικό ιατρείο πήξης (μία φορά τη βδομάδα).

Ως διευθυντής της **Αιματολογικής κλινικής του Π.Γ.Ν.Α. την τελευταία τριετία**, ανέπτυξα σημαντική τις κλινικές, διδακτικές και ερευνητικές δραστηριότητές της. Ο αριθμός του συνόλου των ειδικών και ειδικευόμενων ιατρών σχεδόν διπλασιάστηκε, το διαγνωστικό εργαστήριο θωρακίστηκε με 2 επιπλέον παρασκευάστριες, επαναλειτούργωντας σημαντικά διαγνωστικά τμήματα, ενώ για πρώτη φορά διορίστηκε μόνιμος ειδικός ιατρός για τη μονάδα Μεσογειακής Αναιμίας. Ο αριθμός των ασθενών της κλινικής που υποβλήθηκαν σε αλλογενή μεταμόσχευση αυξήθηκε σημαντικά, ενώ μεγάλη και προοδευτική αύξηση εμφάνισαν και οι εισαγωγές, τα ραντεβού στα εξωτερικά ιατρεία και οι χημειοθεραπείες. Επιπλέον, ως **διευθυντής του εργαστηρίου Αιματολογίας Ανοσοαιματολογίας του Δ.Π.Θ.**, οργάνωσα την κυτταρομετρία ροής σε υψηλό διαγνωστικό επίπεδο, καθώς σε καθημερινή βάση υπάρχει η δυνατότητα τυποποίησης λευχαιμιών και λεμφωμάτων, ελέγχου της ελάχιστης υπολειμματικής νόσου (MRD), μέτρησης απόλυτου αριθμού CD4⁺ λεμφοκυττάρων στους ασθενείς με HIV λοίμωξη, μέτρησης του ολικού αριθμού των CD34⁺ κυττάρων των συλλογών λευκαφαίρεσης, εκτίμησης των λεμφοκυτταρικών υποπληθυσμών σε διάφορες καταστάσεις (κύηση, ρευματολογικά νοσήματα, ανοσοανεπάρκειες, κ.α.) και διάγνωσης της PNH. Επιπρόσθετα, το εργαστήριο διαθέτει τεχνογνωσία για πληθώρα άλλων διαγνωστικών εξετάσεων (PCR, FISH, κυτταροκαλλιέργειες).

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Διδακτορική Διατριβή

Τον Μάιο του 2000 άρχισα την εκπόνηση της Διδακτορικής Διατριβής μου στην Αιματολογία με θέμα «**Ανοσοφαινοτυπική μελέτη του φυσιολογικού μυελού των οστών και του αίματος ομφαλίου λώρου με ιδιαίτερη έμφαση στην έκφραση του CD1d αντιγόνου στα προγονικά αιμοποιητικά κύτταρα**». Τον Δεκέμβριο του 2003 ανακηρύχθηκα Διδάκτωρ του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου με βαθμό Άριστα.

Ερευνητικά προγράμματα

Προϋπολογισμός, Ημερομηνία έναρξης, Διάρκεια (μήνες), Πηγή χρηματοδότησης, Τίτλος. Θέση.

1. £75.000, Δεκέμβριος 2003, 15, Leukemia Research Foundation/project grant, Expression and function of CD1d in multipotential haemopoietic stem cells. Clinical Research Fellow.
2. £150.000, Ιούνιος 2005, 32, Leukemia Research Foundation/project grant, Concerted regulation of haemopoiesis and osteopoiesis by NKT cells. Συνεργαζόμενος ερευνητής.
3. £126.000, November 2006 30, Leukemia Research Foundation/project grant, CD1d, NKT cells and GSL in the pathogenesis of multiple myeloma. Συνεργαζόμενος ερευνητής.
4. £110.000, November 2007, 24, Kay Kendall Leukaemia Fund/project grant, Role of CD1d in marginal zone B cell development. Συνεργαζόμενος ερευνητής.
5. €15.000, Δεκέμβριος 2007, 24, Hellenic Thoracic Society/Fellowship, The role of naturally occurring CD4⁺CD25^{high}Foxp3⁺ regulatory T-cells in the pathogenesis of idiopathic interstitial pneumonias. Κύριος ερευνητής.
6. €25.000, Μάιος 2008, 16, Novartis Hellas/project grant, Study of CD1d expression and function in normal B-cell development and B lymphoproliferative disorders. Implications in pathophysiology, diagnosis, and prognosis of B-cell lymphomas. Κύριος ερευνητής.
7. €12.000, Φεβρουάριος 2009, 24, Υπουργείο Υγείας και Κοιν. Αλληλεγγύης /project grant, The dual role of naturally occurring CD4⁺ CD25⁺ Foxp3⁺ T regulatory cells in the autoimmune manifestations and pathogenesis of Myelodysplastic Syndromes and Myeloproliferative Disorders. Κύριος ερευνητής.
8. €15.000, Οκτώβριος 2010, 24, Hellenic Thoracic Society/Fellowship, Exploring the immunomodulating effects of Clarithromycin on patients with bronchiectasis using exhaled breath condensate, blood and sputum specimens. Συνεργαζόμενος ερευνητής.
9. €20.000, Μάιος 2010, 24, Roche Hellas/project grant, Effects of JAK2V617F point mutation in osteoclast function in patients with chronic myeloproliferative neoplasms. Κύριος ερευνητής.
10. €5,000, Δεκέμβριος 2011, 18, Gilead Hellas/project grant, Μελέτη των μεταβολών του μεταγωγικού προφίλ των CD34⁺ κυττάρων σε ασθενείς με Μυελοδυσπλαστικά Σύνδρομα (ΜΔΣ) κατά τη διάρκεια θεραπείας με υπομεθυλιωτικούς παράγοντες. Κύριος ερευνητής.

11. €10,000, Ιούλιος 2014, 24, TEVA Hellas/project grant, Φαρμακευτική αντίσταση στους υπομεθυλιωτικούς παράγοντες: διερεύνηση του ρόλου των μορίων που ενέχονται στο μεταβολισμό και την ενδοκυττάρια μεταφορά των υπομεθυλιωτικών παραγόντων σε ασθενείς με Μυελοδυσπλαστικά Σύνδρομα (ΜΔΣ). Κύριος ερευνητής.
12. €50,000, Σεπτέμβριος 2015, 36, Celgene/project grant, Epigenetic Regulation Of Hematopoietic Stem/Progenitor Cell (HSPC) Signaling Networks In Myelodysplastic Syndrome patients treated with azacitidine. Κύριος ερευνητής.
13. €90,000, October 2016; 36; Janssen/project grant, Epigenetic Regulation Of Hematopoietic Stem/Progenitor Cell Signaling Networks In Acute Myeloid Leukemia patients treated with decitabine. Principal investigator.
14. €21,000; December 2016; 36; Celgene/project grant; Real world experience from Azacytidine therapy in patients with high-risk MDS. A registry-based retrospective analysis of the Hellenic MDS study group (HMDS) Principal investigator.
15. €34,000; December 2017; 36; “Supporting Researchers with an emphasis on young researchers”-EDBM34, ESPA2014-2020; Epigenetic Regulation Of T cell subpopulations in Myelodysplastic Syndrome patients treated with hypomethylating agents. Principal investigator.
16. €112,000; May 2019; 24; Celgene/project grant; Targeting the JAK/STAT signaling pathway in AML and MDS: combination of Fedratinib and Azacitidine. Principal investigator.
17. €407,900; February 2020; 36; Operational Programme Competitiveness, Entrepreneurship and Innovation 2014-2020 Development of an innovative prognostic method for treatment with hypomethylating agents in patients with Myelodysplastic syndrome. Sub investigator.

Κλινικές μελέτες

Ημερομηνία έναρξης, Διάρκεια (μήνες), Πηγή χρηματοδότησης. Τίτλος. Θέση.

1. Οκτώβριος 2007, 36, Genesis, «Μία αναδρομική και προοπτική μελέτη παρατήρησης για την εξέταση της διαχείρισης της υποστηρικτικής φροντίδας ασθενών με Non-Hodgkin’s λέμφωμα (NHL) οι οποίοι αντιμετωπίζονται με CHOP-14 ή 21 (με ή χωρίς Rituximab)» IMPACT. Επιστημονικός υπεύθυνος.
2. Ιούλιος 2011, 7, Janssen, «Αναδρομική Αξιολόγηση της Επαναληπτικής Θεραπείας με Βορτεζομίμη σε Ασθενείς με Πρώτη Υποτροπή Μετά από Θεραπεία Πρώτης Γραμμής με Βορτεζομίμη». Επιστημονικός υπεύθυνος.
3. Νοέμβριος 2011, 144, GlaxoSmithKline, «Μια τυχαίοποιημένη, ανοικτή μελέτη του συνδυασμού Ofatumumab και Bendamustine συγκριτικά με τη μονοθεραπεία Bendamustine σε χαμηλού βαθμού κακοήθειας (βραδείας εξέλιξης) μη Hodgkin

λέμφωμα εκ Β-κυττάρων ανθιστάμενο στη θεραπεία με Rituximab ή σε θεραπευτικό σχήμα που περιέχει Rituximab κατά τη διάρκεια ή εντός έξι μηνών από τη θεραπεία». Συνερευνητής.

4. Μάρτιος 2012, 46, Roche Hellas, «Μη παρεμβατική μελέτη παρατήρησης φάσης IV με πρωταρχικό στόχο την περαιτέρω εκτίμηση της ασφάλειας του Rituximab (MabThera) σε συνδυασμό με χημειοθεραπεία στη θεραπεία ασθενών με CD20+ Β Χρόνια Λεμφοκυτταρική Λευχαιμία». Συνερευνητής.
5. Απρίλιος 2012, 16, Genesis Hellas, «RETRO-AZA-MDS-001: Μία αναδρομική, μη παρεμβατική μελέτη αξιολόγησης της θεραπείας με αζακτιδίνη (azacitidine) σε ασθενείς με Ενδιάμεσου-2 και Υψηλού κινδύνου (σύμφωνα με το Διεθνές Προγνωστικό Σύστημα - IPSS) Μυελοδυσπλαστικά Σύνδρομα». Συνερευνητής.
6. Μάιος 2013; 56; Novartis Hellas; «ΠΙΟΜΗΘΕΑΣ: Μη επεμβατική, προοπτική ανοιχτή μελέτη prospective για την εκτίμηση της υπερφόρτωσης από σίδηρο με MRI T2*, σε ασθενείς με ΜΔΣ χαμηλού/ενδιάμεσου-1 κινδύνου που λαμβάνουν δεφερασιρόξη». Principal investigator.
7. Ιούλιος 2015, 60, Celgene, "A prospective non-interventional post-authorization safety study (PASS), designed as a disease registry of patients with transfusion dependent IPSS low or intermediate-1-risk myelodysplastic syndromes (MDS) and isolated del(5q) ". Κύριος ερευνητής.
8. July 2016; 44; Roche Hellas; "A multicenter, single arm, non-interventional, observational study of Obinutuzumab to evaluate efficacy, safety and cost of disease management in patients with chronic lymphocytic leukemia and comorbidities in Greece". **Principal investigator.**
9. October 2016; 93; Millenium Pharmaceuticals; "International prospective, non-interventional observational study of manifestations, therapeutic motifs and outcome of multiple myeloma patients (INSIGHT). **Principal investigator.**
10. July 2017; 77; Astellas Pharma; "A Phase 3 Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial of the FLT3 Inhibitor Gilteritinib (ASP2215) Administered as Maintenance Therapy Following Induction/Consolidation Therapy for Subjects With FLT3/ITD AML in First Complete Remission". **Principal investigator.**
11. September 2017; 50; Celgene; "A Phase 3, Multicenter, Randomized, Double-blind Study to Compare the Efficacy and Safety of Oral Azacitidine Plus Best Supportive Care Versus Placebo Plus Best Supportive Care in Subjects With Red Blood Cell Transfusion-dependent Anemia and Thrombocytopenia Due to IPSS Lower-risk Myelodysplastic Syndromes". **Principal investigator.**
12. December 2017; 42; AbbVie; "A Randomized, Double-Blind, Placebo Controlled Phase 3 Study of Venetoclax Co-Administered With Low Dose Cytarabine Versus Low Dose Cytarabine in Treatment Naïve Patients With Acute Myeloid Leukemia Who Are Ineligible for Intensive Chemotherapy". **Principal investigator.**

13. November 2017; 84; Millenium Pharmaceuticals Inc; “A Phase 3, Randomized, Controlled, Open-label, Clinical Study of Pevonedistat Plus Azacitidine Versus Single-Agent Azacitidine as First-Line Treatment for Patients With Higher-Risk Myelodysplastic Syndromes, Chronic Myelomonocytic Leukemia, or Low-Blast Acute Myelogenous Leukemia”; **Principal Investigator**
14. July 2018; 77; Millenium Pharmaceuticals Inc; “A phase 2/3, Randomized, Open-label, Study comparing oral ixazomib/dexamethasone and oral pomalidomide/dexamethasone in relapsing/refractory multiple myeloma”; **Principal Investigator**
15. April 2019; 24; Gilead Sciences Europe Ltd; “Non-interventional study of safety profile of idelalisib in patients with refractory follicular lymphoma”; **Principal Investigator**
16. May 2019; 60; Pharmacyclics LLC; “Phase III trial of ibrutinib in combination with venetoclax for patients with mantle cell lymphoma”; **Principal Investigator**
17. May 2019; 30; BMS; “Treatment of CML with dasatinib in real life clinical practice”; **Principal Investigator**

Συγγραφική δραστηριότητα

A. Ξενόγλωσσες δημοσιεύσεις σε περιοδικά με αναφορά στο Index Medicus-Pub Med (πλέον ενδεικτικές, η πλήρης λίστα στον ιστότοπο <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=kotsianidis>)

1. Kazachenka A, Young GR, Attig J, Kordella C, Lamprianidou E, Zoulia E, Vrachioliias G, Papoutselis M, Bernard E, Papaemmanuil E, **Kotsianidis I**, Kassiotis G. Epigenetic therapy of myelodysplastic syndromes connects to cellular differentiation independently of endogenous retroelement derepression. **Genome Med.** 2019 Dec 23;11(1):86.
2. Lamprianidou E, Zoulia E, Bernard E, Kordella C, Papoutselis M, Bezirgiannidou Z, Vrachioliias G, Papaemmanuil E, **Kotsianidis I**. Multifaceted modes of action of azacytidine: a riddle wrapped up in an enigma. **Leuk Lymphoma.** 2019 Dec;60(13):3277-3281.
3. **Kotsianidis I**, Papageorgiou SG, Pappa V, Galanopoulos AG, Viniou NA, Vassilakopoulos TP, Papoutselis M, Vrachioliias G, Papadopoulos V, Diamantopoulos PT, Tsokanas D, Kourakli A, Symeonidis A. Azacytidine Failure Revisited: an Appraisal Based on Real-Life Data from the MDS Registry of the Hellenic Myelodysplastic Syndrome Study Group (HMDS). **Mediterr J Hematol Infect Dis.** 2019 Jul 1;11(1)
4. de Swart L, Crouch S, Hoeks M, Smith A, Langemeijer S, Fenaux P, Symeonidis A, Čermák J, Hellström-Lindberg E, Stauder R, Sanz G, Mittelman M, Holm MS, Malcovati L, Mądry K, Germing U, Tatic A, Savic A, Almeida AM, Gredelj-Šimec N, Guerci-Bresler A, Beyne-Rauzy O, Culligan D, **Kotsianidis I**, Itzykson R, van Marrewijk C, Blijlevens N, Bowen D, de Witte T; EUMDS Registry Participants. Impact of red blood cell transfusion dose density on progression-free

- survival in lower-risk myelodysplastic syndromes patients. **Hematologica**. 2019 Jun 6.
5. Papageorgiou SG, **Kotsianidis I**, Kontos CK, Symeonidis A, Galanopoulos A, Hatzimichael E, Poulakidas E, Diamantopoulos P, Vassilakopoulos TP, Zikos P, Papadaki H, Bouronikou E, Panayiotidis P, Viniou NA, Pappa V. Body mass index and relative dose intensity does not affect the response and outcome of high-risk MDS patients treated with azacytidine. Results from the Hellenic (Greek) MDS study group. **Leuk Res**. 2018 Aug;71:55-59. doi: 10.1016/j.leukres.2018.07.004
 6. Park S, Hamel JF, Toma A, Kelaidi C, Thépot S, Campelo MD, Santini V, Sekeres MA, Balleari E, Kaivers J, Sapena R, Götze K, Müller-Thomas C, Beyne-Rauzy O, Stamatoullas A, **Kotsianidis I**, Komrokji R, Steensma DP, Fensterl J, Roboz GJ, Bernal T, Ramos F, Calabuig M, Guerci-Bresler A, Bordessoule D, Cony-Makhoul P, Cheze S, Wattel E, Rose C, Vey N, Gioia D, Ferrero D, Gaidano G, Cametti G, Pane F, Sanna A, Germing U, Sanz GF, Dreyfus F, Fenaux P. Outcome of Lower-Risk Patients With Myelodysplastic Syndromes Without 5q Deletion After Failure of Erythropoiesis-Stimulating Agents. **J Clin Oncol**. 2017 May 10;35(14):1591-1597
 7. Miltiades P, Lamprianidou E, Vassilakopoulos TP, Papageorgiou SG, Galanopoulos AG, Nakou E, Vakalopoulou S, Garypidou V, Papaioannou M, Hadjiharissi E, Papadaki HA, Spanoudakis E, Pappa V, Tsatalas K, **Kotsianidis I**. The Stat3/5 signaling biosignature in hematopoietic stem/progenitor cells predicts response and outcome in myelodysplastic syndrome patients treated with azacytidine. **Clin Cancer Res** 2015 Apr 15;22(8):1958-68.
 8. Miltiades P, Lamprianidou E, Vassilakopoulos TP, Papageorgiou SG, Galanopoulos AG, Vakalopoulou S, Garypidou V, Papaioannou M, Hadjiharissi E, Pappa V, Papadaki HA, Spanoudakis E, Tsatalas K, **Kotsianidis I**. Expression of CD25 antigen on CD34+ cells is an independent predictor of outcome in late-stage MDS patients treated with azacytidine. **Blood Cancer J**. 2014 Feb 28;4:e187
 9. Douvali E, Papoutselis M, Vassilakopoulos TP, Papadopoulos V, Spanoudakis E, Tsatalas C, **Kotsianidis I**. Safety and efficacy of 5-azacytidine treatment in myelodysplastic syndrome patients with moderate and mild renal impairment. **Leuk Res**. 2013 Aug;37(8):889-93.
 10. **Kotsianidis I**, Nakou E, Spanoudakis E, Bouchliou I, Moustakidis E, Miltiades P, Vadicolia CM, Szydlo R, Karadimitris A, Tsatalas C. The diagnostic value of CD1d expression in a large cohort of patients with B-chronic lymphoproliferative disorders (BCLPDs). **Am J Clin Pathol**. 2011 Sep;136(3):400-8.
 11. Bouchliou I, Miltiades P, Nakou E, Spanoudakis E, Goutzouvelidis A, Vakalopoulou S, Garypidou V, Kotoula V, Bourikas G, Tsatalas C, **Kotsianidis I**. Th17 and Foxp3(+) T regulatory cell dynamics and distribution in myelodysplastic syndromes. **Clin Immunol**. 2011 Jun;139(3):350-9.
 12. Hu M, Bassett JH, Danks L, Howell PG, Xu K, Spanoudakis E, **Kotsianidis I**, Boyde A, Williams GR, Horwood N, Roberts IA, Karadimitris A. Activated invariant NKT cells regulate osteoclast development and function. **J Immunol**. 2011 Mar 1;186(5):2910-7.
 13. Spanoudakis E, Bazdiara I, Pantelidou D, **Kotsianidis I**, Papadopoulos V, Margaritis D, Xanthopoulidis G, Moustakidis E, Mantzourani S, Bourikas G, Tsatalas C. Dynamics of telomere's length and telomerase activity in Philadelphia

- chromosome negative myeloproliferative neoplasms. **Leuk Res.** 2011 Apr;35(4):459-64.
14. **Kotsianidis I**, Nakou E, Bouchliou I, Tzouvelekis A, Spanoudakis E, Steiropoulos P, Sotiriou I, Aidinis V, Margaritis D, Tsatalas C, Bouros D. Global impairment of CD4+CD25+FOXP3+ regulatory T cells in idiopathic pulmonary fibrosis. **Am J Respir Crit Care Med.** 2009 Jun 15;179(12):1121-30.
 15. Spanoudakis E, Hu M, Naresh K, Terpos E, Melo V, Reid A, **Kotsianidis I**, Abdalla S, Rahemtulla A, Karadimitris A. Regulation of multiple myeloma survival and progression by CD1d. **Blood.** 2009 Mar 12;113(11):2498-507.
 16. **Kotsianidis I**, Bouchliou I, Nakou E, Spanoudakis E, Margaritis D, Christophoridou AV, Anastasiades A, Tsigalou C, Bourikas G, Karadimitris A, Tsatalas C. Kinetics, function and bone marrow trafficking of CD4+CD25+FOXP3+ regulatory T cells in myelodysplastic syndromes (MDS). **Leukemia.** 2009 Mar;23(3):510-8.
 17. Tzouvelekis A, **Kotsianidis I**, Steiropoulos P, Bouros D. Role of CD146 in Detection of Apoptotic Circulating Endothelial Cells in Obstructive Sleep Apnea. **Am J Respir Crit Care Med.** 2007 Jun 15;175(12):1346a-1347
 18. Almeida AM, Murakami Y, Layton DM, Hillmen P, Sellick GS, Maeda Y, Richards S, Patterson S, **Kotsianidis I**, Mollica L, Crawford DH, Baker A, Ferguson M, Roberts I, Houlston R, Kinoshita T, Karadimitris A. Hypomorphic promoter mutation in PIGM causes inherited glycosylphosphatidylinositol deficiency. **Nat Med.** 2006 Jul;12(7):846-51.
 19. **Kotsianidis I**, Silk JD, Spanoudakis E, Patterson S, Almeida A, Schmidt RR, Tsatalas C, Bourikas G, Cerundolo V, Roberts IA, Karadimitris A. Regulation of hematopoiesis in vitro and in vivo by invariant NKT cells. **Blood.** 2006 Apr 15;107(8):3138-44.
 20. Patterson S, **Kotsianidis I**, Almeida A, Politou M, Rahemtulla A, Matthew B, Schmidt RR, Cerundolo V, Roberts IA, Karadimitris A. Human invariant NKT cells are required for effective in vitro alloresponses. **J Immunol.** 2005 Oct 15;175(8):5087-94.

B. Ξενόγλωσσες δημοσιεύσεις σε περιοδικά εκτός Index Medicus-Pub Med

1. **Kotsianidis I**, Nakou E, Bouchliou E. Pharmacotherapy of Hematologic Malignancies with Tipifarnib. *Clinical Medicine: Therapeutics* 2009;1 855–869.
2. Tzouvelekis A, Karameris A, Tsiambas E, Koutsopoulos A, Tringidou R, Froudarakis M, Mikroulis D, Aidinis V, Steiropoulos P, Bazdiara I, Tsatalas C, **Kotsianidis I**, Pneumatikos I, Bouros D. Telomerase in pulmonary fibrosis. A link to alveolar cell apoptosis and differentiation. *Pneumon* 2010, 23(3):224-239.
3. **Kotsianidis I**. Single Cell Phospho-Signaling Analysis in Myeloid Malignancies. *Ann Clin Cytol Pathol* 2014, 1(1): 1001.
4. **Kotsianidis I**, Kokkinou D, Miltiades P, Siapati E, Labrianidou E, Vassilopoulos G, Zoumbos NC, Spyridonidis A. Identification of a chemoresistant “oxidative state-low” leukemic subpopulation in CD34+ human acute myeloid leukemia. *J Stem Cell Res Ther* 2014, 4:235

Γ. Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά περιοδικά με κριτές

1. Σ.Γ. Καρτάλη, Ε.Θ. Σαρίκα, Δ.Α. Μαργαρίτης, **Γ.Δ. Κοτσιανίδης**, Α.Π. Γράψα, Ι.Δ. Δημοπούλου, Κ.Θ. Τσαταλάς. Ορολογική διάγνωση της λοίμωξης από ασπέργιλλο σε ασθενείς με κακοήγη νοσήματα του αίματος. *Acta Microbiologica Hellenica* 2001, 46 (5): 508-513.
2. **Ι. Κοτσιανίδης**, Ε. Νάκου, Α. Τζουβελέκης, Δ. Μπούρος. Διαταραχές των Τ ρυθμιστικών λεμφοκυττάρων στα διάμεσα πνευμονικά νοσήματα: Νέος ένοχος για μία παλιά υπόθεση; *ΠΝΕΥΜΩΝ*, 20(4), 325-326, 2007 - Άρθρο σύνταξης.
3. Ε. Σπανουδάκης, **Ι. Κοτσιανίδης**, Α. Καραδημήτρης. Τα Φυσικά Κυτταροκτόνα Τ-λεμφοκύτταρα (ΝΚΤ) στην αιμοποίηση και στις αιματολογικές κακοήθειες. *Haema* 2008; 1(1):1 -8.
4. **Ι. Κοτσιανίδης**. Τ-Προλεμφοκυτταρική Λευχαιμία. *Haema* 2008; 11(1-2): 42-46.
5. Π. Στειρόπουλος, Ν. Λούρου, Ε. Νάκου, Ε. Μπούχλιου, Α.Τζουβελέκης, Ε. Νένα, Ε. Σπανουδάκης, Γ. Μπουρίκας, **Ι. Κοτσιανίδης** & Δημοσθένης Μπούρος. Λεμφοκυτταρικοί υποπληθυσμοί και πρόωμη απόπτωση στο περιφερικό αίμα ασθενών με Σύνδρομο Απνοιών στον Ύπνο. *ΠΝΕΥΜΩΝ*, 22(1), 38-41, 2009.
6. **Ι. Κοτσιανίδης**, Ε. Νάκου, Π. Μιλτιάδη. Ταξινόμηση των ΜΔΣ: Θα σταματήσει κάποτε η συνεχής αναθεώρησή της ή όχι; *Haema* 2011; 2(2): 144-152.
7. Κ. Τσαταλάς, Ε. Σπανουδάκης, **Ι. Κοτσιανίδης**. Θεραπεία 1ης γραμμής σε ασθενείς με χρόνια μυελογενή λευχαιμία χρόνιας φάσης: Θεραπευτικές επιλογές. *Haema* 2012;3(1):22-36
8. **Ι. Κοτσιανίδης**. Λαθεμένο μάτισμα : Αρμολογώντας την παθογένεση των ΜΔΣ. *Haema* 2012;4(1):6-7
9. **Ι. Κοτσιανίδης**, Ε. Σπανουδάκης, Κ. Τσαταλάς. Στοχεύουσα θεραπεία στο λέμφωμα Hodgkin – Κλινικές πληροφορίες. *Haema* 2012;4(1):20-266
10. **Ι. Κοτσιανίδης**. Η λύση για τους «καταθλιπτικούς» βλάστες της ΟΜΛ: Επιγενετικό ξεκλείδωμα της διαφοροποίησης. *Haema* 2012;4(1):6-7
11. Μ. Παπουτσέλης, Ε. Δούβαλη, **Ι. Κοτσιανίδης**. Μακροκυτταρικές αναιμίες. *Haema* 2013;4(1):13-23

Δ. Εισηγήσεις σε πρακτικά συνεδρίων (πλήρες κείμενο)

1. **Ι. Κοτσιανίδης**. Ανοσοφαινοτυπική ανάλυση λεμφοϋπερπλαστικών συνδρόμων. *Βιβλίο εισηγήσεων-εργασιών του 2^{ου} Πανελληνίου Συμποσίου Κυτταρομετρίας*. Ρόδος, Μάιος 2002.
2. **Ι. Κοτσιανίδης**. Ανοσολογική ρύθμιση της αιμοποίησης. *Βιβλίο εισηγήσεων-εργασιών του 4^{ου} Πανελληνίου Συμποσίου Κυτταρομετρίας*. Σαντορίνη, Μάιος 2006.

- 3. I. Κοτσιανίδης.** Laboratory investigation of haematological malignancies: Flow cytometry. *Βιβλίο εισηγήσεων-εργασιών του 18^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Αιματολογίας. Θεσ/νίκη, Νοέμβριος 2007.*
- 4. I. Κοτσιανίδης,** Ειρήνη Μπούχλιου. Ρύθμιση της ανοσιακής απάντησης κατά των νεοπλασιών. *Βιβλίο εισηγήσεων-εργασιών του 5^{ου} Πανελληνίου Συμποσίου Κυτταρομετρίας. Ολυμπία, Ιούνιος 2008.*
- 5. I. Κοτσιανίδης.** Ηπατοτρόποι ιοί και λεμφώματα: συσχετίσεις και θεραπευτικές προκλήσεις. *Βιβλίο εισηγήσεων-εργασιών της 3ης Εκπαιδευτικής Διημερίδας: Εξελίξεις στη Γαστρεντερολογία & Ηπατολογία. Αλεξανδρούπολη, Απρίλιος 2008.*
- 6. I. Κοτσιανίδης.** Η συμβολή του PET-scan στις θεραπευτικές αποφάσεις και την παρακολούθηση ασθενών με λέμφωμα Hodgkin *Βιβλίο εισηγήσεων-εργασιών της Εκπαιδευτικής Ημερίδας: Νόσος Hodgkin. Αθήνα, Ιανουάριος 2009.*
- 7. I. Κοτσιανίδης.** Θεραπευτικός Αλγόριθμος Σε ΜΔΣ Υψηλού Κινδύνου. *Βιβλίο εισηγήσεων-εργασιών της Εκπαιδευτικής Διημερίδας: Σύγχρονες θεραπευτικές προσεγγίσεις στα Μυελοδυσπλαστικά Σύνδρομα (ΜΔΣ). Ηράκλειο, Φεβρουάριος 2009.*
- 8. I. Κοτσιανίδης,** Ε. Μπούχλιου, Ε. Νάκου. Ταξινόμηση και πρόγνωση των Μυελοδυσπλαστικών συνδρόμων. *Βιβλίο εισηγήσεων-εργασιών του 20^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Αιματολογίας. Ηράκλειο, Νοέμβριος 2009.*
- 9. I. Κοτσιανίδης,** Ε. Μπούχλιου, Π. Μιλτιάδη. Διερεύνηση του μεταγωγικού προφίλ των φυσιολογικών και καρκινικών στελεχιαίων κυττάρων με κυτταρομετρία ροής. *Βιβλίο εισηγήσεων-εργασιών του 6^{ου} Πανελληνίου Συμπόσιου Κυτταρομετρίας. Κεφαλλονιά, Απρίλιος 2010.*
- 10. I. Κοτσιανίδης,** Ε. Νάκου, Π. Μιλτιάδη. Επιγενετικές τροποποιήσεις στα μυελοδυσπλαστικά σύνδρομα (ΜΔΣ). Μηχανισμός δράσης της Αζακυτιδίνης. *Βιβλίο εισηγήσεων-εργασιών της Διημερίδας Ημέρες του ιδρύματος ΕΑΕ. Αλεξανδρούπολη, Μάιος 2010.*
- 11. I. Κοτσιανίδης.** Λέμφωμα από το κύτταρο του μανδύα: είναι ενιαία νόσος; *Βιβλίο εισηγήσεων-εργασιών της ημερίδας ΕΑΕ:Θεραπευτικές εξελίξεις στα Λεμφώματα: Δύσκολα ερωτήματα, πρόσφατες απαντήσεις, νέες προκλήσεις. Σαντορίνη Οκτώβριος 2010.*
- 12. I. Κοτσιανίδης.** Η κυτταρομετρία ροής και η επιγενετική. *Βιβλίο εισηγήσεων-εργασιών της 6^{ης} ημερίδας Κυτταρομετρίας ροής. Αθήνα, Μάιος 2011.*
- 13. I. Κοτσιανίδης,** Ε. Νάκου, Π. Μιλτιάδη. Νεότερα δεδομένα της παθογένειας των ΜΔΣ. *Βιβλίο εισηγήσεων-εργασιών του 22^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Αιματολογίας. Αθήνα, Νοέμβριος 2011.*
- 14. I. Κοτσιανίδης,** Π. Μιλτιάδη, Ε. Λαμπριανίδου. Ανοσοφαινοτυπικός χαρακτηρισμός στελεχιαίων/προγονικών αιμοποιητικών κυττάρων *Βιβλίο εισηγήσεων-εργασιών του 7^{ου} Πανελληνίου Συμπόσιου Κυτταρομετρίας. Αθήνα, Μάιος 2012.*

15. Ι. Κοτσιανίδης, Π. Μιλτιάδη, Ε. Λαμπριανίδου. Παθοφυσιολογία ΜΔΣ: Υπάρχει στελεχιαίο κύτταρο; *Βιβλίο εισηγήσεων-εργασιών του 23^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Αιματολογίας. Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2012.*

16. Ι. Κοτσιανίδης, Π. Μιλτιάδη, Ε. Λαμπριανίδου. Μηχανισμοί αντοχής στη θεραπεία με απομεθυλιωτικούς παράγοντες και πιθανοί τρόποι αντιμετώπισης. *Βιβλίο εισηγήσεων-εργασιών του 25^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Αιματολογίας. Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2014.*

17. Ι. Κοτσιανίδης, Π. Μιλτιάδη, Ε. Λαμπριανίδου. ΟΜΛ: Θεραπευτικές επιλογές με βάση τα νεότερα δεδομένα. *Υπό κρίση για το βιβλίο εισηγήσεων-εργασιών του 26^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Αιματολογίας. Αθήνα, Νοέμβριος 2015.*

Ε. Εισηγήσεις και διαλέξεις ως προσκεκλημένος ομιλητής σε ελληνικά και διεθνή συμπόσια, συνέδρια και στρογγυλές τράπεζες.

1. Ελληνική Αιματολογική Εταιρία, τμήμα Μακεδονίας – Θράκης. Θεσσαλονίκη Νοέμβριος 2000. Θέμα: «Επιτυχής αντιμετώπιση αγγειοανοσοβλαστικού λεμφώματος με φλουνταραμπίνη».

2. Το ανοσολογικό εργαστήριο στην καθημερινή πράξη (ημερίδα). Ελληνική Εταιρεία Ανοσολογίας, Αλεξανδρούπολη Οκτώβριος 2001. Θέμα : «Ανοσολογική διερεύνηση T-λεμφοϋπερπλαστικών συνδρόμων ».

3. Ελληνική Αιματολογική Εταιρία, τμήμα Μακεδονίας – Θράκης. Θεσσαλονίκη Φεβρουάριος 2002. Θέμα : «Ταυτόχρονη εμφάνιση Β χρόνιας λεμφογενούς λευχαιμίας και οξείας μυελογενούς λευχαιμίας. Διάγνωση με κυτταρομετρία ροής σε περιφερικό αίμα παρά την απουσία απόλυτης λεμφοκυττάρωσης ».

4. 2^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Κυτταρομετρίας. Ρόδος Μάιος 2002. Θέμα : «Ανοσοφαινοτυπική ανάλυση λεμφοϋπερπλαστικών συνδρόμων».

5. 4^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Κυτταρομετρίας. Σαντορίνη, Μάιος 2006. Θέμα: «Ανοσολογική ρύθμιση της αιμοποίησης».

6. Ελληνική Αιματολογική Εταιρία, τμήμα Μακεδονίας – Θράκης. Θεσσαλονίκη Φεβρουάριος 2007. Θέμα: «Οξεία μυελογενής λευχαιμία: Μελλοντικές θεραπείες ».

7. Εκπαιδευτική Διημερίδα: Η συμβολή της Κυτταρομετρίας ροής στην κυτταρική ανάλυση. Αλεξανδρούπολη, Μάιος 2007. Θέμα: «Μελέτη μη αιμοποιητικών κυττάρων με κυτταρομετρία ροής».

8. 18^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Βαλκανική ημερίδα. Θεσ/νίκη, Νοέμβριος 2007. Θέμα: «Laboratory investigation of haematological malignancies: Flow cytometry».

9. 2ο σεμινάριο Παθολογικής Ανατομικής. Αλεξανδρούπολη, Απρίλιος 2008. Θέμα : «Λέμφωμα από κύτταρα μανδύα».

- 10. 3η Εκπαιδευτική Διημερίδα: Εξελίξεις στη Γαστρεντερολογία & Ηπατολογία.** Αλεξανδρούπολη, Απρίλιος 2008. Θέμα: «Ηπατοτρόποι ιοί και λεμφώματα: συσχετίσεις και θεραπευτικές προκλήσεις».
- 11. 5^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Κυτταρομετρίας.** Ολυμπία, Ιούνιος 2008. Θέμα : «Ρύθμιση της ανοσιακής απάντησης κατά των νεοπλασιών».
- 12. 17ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος.** Αλεξανδρούπολη, Νοέμβριος 2008. Θέμα: «Νεότεροι ανοσολογικοί μηχανισμοί: Ο ρόλος της IL-17 και των Τ-ρυθμιστικών κυττάρων».
- 13. Ελληνική Αιματολογική Εταιρία, ημερίδα «Νόσος Hodgkin».** Αθήνα, Ιανουάριος 2009. Θέμα: «Η συμβολή του PET-scan στις θεραπευτικές αποφάσεις και την παρακολούθηση ασθενών με λέμφωμα Hodgkin».
- 14. Ελληνική Αιματολογική Εταιρία, ημερίδα «Σύγχρονες θεραπευτικές προσεγγίσεις στα Μυελοδυσπλαστικά Σύνδρομα (ΜΔΣ)».** Ηράκλειο, Φεβρουάριος 2009. Θέμα: «Θεραπευτικός Αλγόριθμος σε ΜΔΣ Υψηλού Κινδύνου».
- 15. 20^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο.** Ηράκλειο, Νοέμβριος 2009. Θέμα: «Ταξινόμηση και πρόγνωση των Μυελοδυσπλαστικών συνδρόμων».
- 16. 6^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Κυτταρομετρίας.** Κεφαλλονιά, Απρίλιος 2010. Θέμα: «Διερεύνηση του μεταγωγικού προφίλ των φυσιολογικών και καρκινικών στελεχιαίων κυττάρων με κυτταρομετρία ροής».
- 17. Διημερίδα: Ημέρες του ιδρύματος ΕΑΕ.** Αλεξανδρούπολη, Μάιος 2010. Θέμα: «Επιγενετικές τροποποιήσεις στα μυελοδυσπλαστικά σύνδρομα (ΜΔΣ). Μηχανισμός δράσης της Αζακυτιδίνης».
- 18. 4th Summer School of Oncology.** Αλεξανδρούπολη, Ιούλιος 2010. Θέμα: «Ανοσολογία του καρκίνου».
- 19. Ελληνική Αιματολογική Εταιρία, ημερίδα «Θεραπευτικές εξελίξεις στα Λεμφώματα: Δύσκολα ερωτήματα, πρόσφατες απαντήσεις, νέες προκλήσεις».** Σαντορίνη, Οκτώβριος 2010. Θέμα: «Λέμφωμα από το κύτταρο του μανδύα: είναι ενιαία νόσος;»
- 20. 19th National Conference of Clinical Hematology and Transfusion Medicine,** Sinaia, Romania, Οκτώβριος 2010. «Pathogenesis of MDS and the role of epigenetic alterations»
- 21. Ελληνική Αιματολογική Εταιρία, ημερίδα «Νεότερα δεδομένα στη παθοφυσιολογία, διάγνωση και θεραπεία των ΜΔΣ».** Χανιά, Μάρτιος 2011. Θέμα: «ΜΔΣ: Ταξινόμηση – Διάγνωση – Επιδημιολογία».
- 22. 6^η Ημερίδα Κυτταρομετρίας Ροής.** Αθήνα, Μάιος 2011. Θέμα: «Η κυτταρομετρία ροής και η επιγενετική»

- 23. 1st Polythematic Conference in Hematology, Cyprus Society of Flow Cytometry.** Πάφος, Κύπρος Ιούλιος 2011. Θέμα: «Θεραπεία ΜΔΣ υψηλού κινδύνου».
- 24. Δημερίδα ιδρύματος ΕΑΕ «Λεμφώματα».** Ηράκλειο, Σεπτέμβριος 2011. Θέμα: «Λέμφωμα από το κύτταρο μανδύα: Μοριακή βάση και αντιμετώπιση».
- 25. 22^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο.** Αθήνα, Νοέμβριος 2011. Θέμα: «Νεότερα δεδομένα της παθογένειας των ΜΔΣ».
- 26. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κυτταρομετρίας.** Αθήνα, Μάιος 2012. Θέμα: «Ανοσοφαινοτυπικός χαρακτηρισμός στελεχιαίων/προγονικών αιμοποιητικών κυττάρων».
- 27. Ημερίδα ιδρύματος ΕΑΕ.** Κυλλήνη, Ιούνιος 2012. Θέμα: «Θεραπευτική προσέγγιση και μελλοντικές στρατηγικές αντιμετώπισης στα ενδιάμεσου-2/ υψηλού κινδύνου MDS».
- 28. 23^ο Δημερίδα «διασφαλιση ποιτητας στην αιμοδοσια».** Αλεξανδρούπολη, Νοέμβριος 2012. Θέμα: «Τα προγονικά αιμοποιητικά κύτταρα. Θεραπευτικές δυνατότητες και η προσφορά του ενήλικα ».
- 29. 23^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο.** Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2012. Θέμα: «Παθοφυσιολογία ΜΔΣ: Υπάρχει στελεχιαίο κύτταρο;»
- 30. 23^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Δορυφορικό συμπόσιο Γένεσις Φάρμα.** Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2012. Θέμα: «Χορήγηση αζακυτιδίνης σε ασθενή με έκπυξη ερυθροποίησης».
- 31. Ημερίδα Αιματολογικής κλινικής Ιωαννίνων.** Ιωάννινα, Ιανουάριος 2013. Θέμα: «Κυτταρομετρία ροής - κατανόηση και ενδείξεις».
- 32. Ημερίδα Σπάνιες Παθήσεις & Ορφανά Φάρμακα στην Καθημερινή Κλινική Πράξη.** Αλεξανδρούπολη, Απρίλιος 2013. Θέμα: «Νόσος Gaucher».
- 33. Δημερίδα Αιματολογικές Κακοήθειες: Προσαρμογή Θεραπείας & Επίτευξη Μέγιστου Κλινικού Οφέλους των Ασθενών.** Καλαμάτα, Απρίλιος 2013. Θέμα: «Θεραπεία των Υψηλού και Ενδιαμέσου -2 κινδύνου ασθενών με Μυελοδυσπλαστικά Σύνδρομα και βελτίωση της Επιβίωσης».
- 34. Ημερίδα τμήματος λεμφοϋπερπλαστικών νόσων ΕΑΕ: λεμφωματα και πλασματοκυτταρικές δυσκρασίες. Βιολογία και θεραπεία ή Βιολογία = θεραπεία.** Λίμνη Πλαστήρα, Σεπτέμβριος 2013. Θέμα: «Περίπτωση 2η - PET/CT(+) στο τέλος της θεραπείας σε ασθενή προχωρημένου σταδίου κατά τη διάγνωση με αρνητική CT απεικόνιση: επόμενες ενέργειες;».
- 35. 24^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Δορυφορικό συμπόσιο Amgen Hellas.** Αθήνα, Νοέμβριος 2013. Θέμα: «Μηχανισμοί δράσης καινοτόμων βιολογικών παραγόντων στην αιμοποίηση».
- 36. Δημερίδα Αιματολογικής κλινικής Ιωαννίνων & Εταιρείας Παθολογίας Βορειοδυτικής Ελλάδος.** Ιωάννινα, Ιανουάριος 2014. Θέμα: «Μηχανισμοί παραγωγής

κλινικών οδηγιών και συστάσεων».

37. Αιματολογικό Διήμερο Κεντρικής Ελλάδος. Λάρισα, Μάρτιος 2014. Θέμα: «Δύστροπη ΧΛΛ».

38. 1ο Συνέδριο Εκπαίδευσης & Έρευνας της Ιατρικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης. Αλεξανδρούπολη, Μάρτιος 2014. Θέμα: «Παρουσίαση εργαστηρίου Αιματολογικής κλινικής».

39. Ημερίδα με θέμα θεραπευτικές προσεγγίσεις σε αιματολογικές κακοήθειες Β αρχής. Θεσσαλονίκη, Μάιος 2014. Θέμα: «BiTE Βιοτεχνολογία στη θεραπεία της Οξείας Λεμφοβλαστικής Λευχαιμίας».

40. 3ο σεμινάριο Αιματολογίας, Δορυφορικό συμπόσιο Γένεσις Φάρμα. Ιωάννινα, Οκτώβριος 2014. Θέμα: «5-Αζακυτιδίνη σαν θεραπεία υπερηλικών ασθενών με ΟΜΛ».

41. Ημερίδα τμήματος ΜΔΣ ΕΑΕ, Bridge meeting Celgene. Ναύπλιο, Οκτώβριος 2014. Θέμα: «MDS cases».

42. 25^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Δορυφορικό συμπόσιο TEVA Hellas. Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2014. Θέμα: «Η εξέλιξη στη δομή των G-CSFs και οι διαφορές στα προκλινικά χαρακτηριστικά τους».

43. 25^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Δορυφορικό συμπόσιο Glaxo Hellas. Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2014. Θέμα: «Η κλινική εμπειρία στον χειρισμό της χρόνιας ΙΤΡ των ενηλίκων».

44. 25^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2014. Θέμα: «Μηχανισμοί αντοχής στη θεραπεία με απομεθυλωτικούς παράγοντες και πιθανοί τρόποι αντιμετώπισης».

45. Αιματολογικό Διήμερο Κεντρικής Ελλάδος. Λάρισα, Φεβρουάριος 2015. Θέμα: «Τα μονοκλωνικά αντισώματα στη θεραπεία της CLL».

46. 1ο πανελλήνιο συνέδριο συνεχιζόμενης εκπαίδευσης στην εσωτερική παθολογία με διεθνή συμμετοχή, Δορυφορικό συμπόσιο Γένεσις Φάρμα. Θεσσαλονίκη, Φεβρουάριος 2015. Θέμα: «Προκλήσεις και Διλήμματα στη θεραπευτική αντιμετώπιση των Ηλικιωμένων ασθενών με ΜΔΣ».

47. Επιστημονική εκδήλωση με θέμα: Αντιμετώπιση αιματολογικών κακοηθειών με παράγοντες τροποποίησης της νόσου. Καλαμπάκα, Απρίλιος 2015. Θέμα: «Αντιμετώπιση ασθενών επί αποτυχίας της Αζακυτιδίνης ή υποτροπής μετά από ανταπόκριση».

48. 15ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας. Θεσσαλονίκη, Μάιος 2015. Θέμα: «Θεραπευτικές εξελίξεις – αναδυόμενες θεραπείες στα λεμφώματα.».

49. 2ο Συνέδριο Εκπαίδευσης & Έρευνας της Ιατρικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης. Αλεξανδρούπολη, Μάιος 2015. Θέμα: «Παρουσίαση εργαστηρίου Αιματολογικής κλινικής».

50. Ημερίδα τμήματος Μακεδονίας-Θράκης ΕΑΕ: «Στο κατόφλι των νέων καιρών: Προκλήσεις στην Αιματολογία». Θεσσαλονίκη, Μάιος 2015. Θέμα: «Σύγχρονη αντιμετώπιση στα ΜΔΣ ».

ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ/ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

Πλήρεις δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Περιοδικά: 11

Πλήρεις δημοσιεύσεις σε Ξένα Περιοδικά (Medline-indexed): 92

Πλήρεις δημοσιεύσεις σε Ξένα Περιοδικά (non-indexed): 4

Κεφάλαια σε πρακτικά συνεδρίων (πλήρες κείμενο): 18

Αναφορές στις εργασίες (citations) εως την 1/2/2020:

Scopus: 1337

H-index:

Scopus: 20

ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

A. Κριτής επιστημονικών προτάσεων/προγραμμάτων

1. Αξιολογητής αιτήσεων στο πλαίσιο της πράξης «Πρόγραμμα υποτροφιών Ι.Κ.Υ. με διαδικασία εξατομικευμένης αξιολόγησης - οριζόντια πράξη». Ακαδημαϊκό έτος 2012-13.
2. για μεταδιδακτορικούς ερευνητές στο Ελληνικό ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛΙΔΕΚ, 2017).
3. Member of the review board for the “Arkagathos Goutas” and “Faedon Fessas” awards at the 26th & 28th Annual Congresses of the Hellenic Society of Hematology (2015 & 2017).
4. Editor of Haema, education book of the 25th & 28th Annual Congresses of the Hellenic Society of Hematology (2014 & 2017).

B. Κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (ad hoc Reviewer)

Αιματολογίας

1. Blood Advances
2. Clinical Cancer Reasearch
3. Haematologica
4. British Journal of Haematology
5. Experimental Hematology
6. Journal of Hematology & Oncology
7. Annals of hematology
8. Leukemia Research

9. Acta Haematologica
10. Journal of Blood Medicine
11. Turkish Journal of Haematology

Ανοσοβιολογίας – μοριακής βιολογίας

12. Plos One
13. Clinical immunology
14. Human immunology
15. Journal of Clinical Immunology and Immunopathology Research
16. Cancer immunology immunotherapy
17. Cytokine
18. Gene therapy and Molecular Biology
19. Advances in Genomics and Genetics

Πνευμονολογίας

20. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine
21. Respiratory Research
22. Pneumon
23. Pulmonary medicine

Φαρμακολογίας - παθολογίας

24. Expert Opinion On Investigational Drugs
25. Journal of Medical Case Reports
26. Journal of Drug delivery
27. Hippokratia

Γ. Πανελλήνια συνέδρια

1. Μέλος της επιτροπής κρίσεων εργασιών των 19ου, 20ου, 22^{ου}, 23^{ου}, 24^{ου}, 25^{ου} και 26^{ου} Πανελληνίων Αιματολογικών Συνεδρίων.
2. Εκδότης του τόμου του Εκπαιδευτικού και Επιστημονικού προγράμματος του 25^{ου} και 28^{ου} Πανελληνίου Αιματολογικού Συνεδρίου (2014 & 2017).
3. Συντονιστής της επιτροπής κρίσεων της ενότητας Μυελοδυσπλαστικών Συνδρόμων & Μυελικής Ανεπάρκειας στο 26^{ου} Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο.
4. Μέλος της Επιτροπής Κρίσεως των υποψήφιων εργασιών για το Έπαθλο «Αρκάγαθος Γούττας» και το Βραβείο Νέου Ερευνητή «Φαίδων Φέσσας» στο 26^ο και 28^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο (2015 & 2017).

Δ. Μέλος συντακτικής επιτροπής (editorial board)

1. Journal of Hematological Malignancies
2. World Journal of Translational Medicine
3. American Journal of Internal Medicine

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. Εκπαίδευση των φοιτητών του 6^{ου} έτους Α.Π.Θ. στους θαλάμους της Β'ΠΠ του Ιπποκράτειου Νοσοκομείου. **1997-8.**
2. Εκπαίδευση των φοιτητών του 6^{ου} έτους Δ.Π.Θ. στους θαλάμους της Αιματολογικής Κλινικής και το αμφιθέατρο. **1999-2002.**
3. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα στο νοσηλευτικού προσωπικού του Γ. Π. Ν. Αλεξανδρούπολης. **2001-2.**
4. Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «**Αιματολογία**» στους φοιτητές 5ου έτους Δ.Π.Θ. **2006-σήμερα.**
5. Υπεύθυνος διδασκαλίας του επιλεγόμενου μαθήματος «**Κλινική Ανοσολογία**» στους φοιτητές 5ου έτους Δ.Π.Θ. **2012-σήμερα.**
6. Ομιλητής, εκπαιδευτής και εξεταστής στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών Δ.Π.Θ. «**Κλινική Φαρμακολογία και Θεραπευτική**» με θέματα: «Επιγενετικές θεραπείες» και «Αντιπηκτικά φάρμακα, σίδηρος, αυξητικοί παράγοντες». **Αλεξανδρούπολη 2007-σήμερα.**
7. Επιβλέπων της πτυχιακής εργασίας στην Αιματολογία δύο BSc φοιτητών (εργαστήριο της καθηγήτριας Irene Roberts, νοσοκομείο Hammersmith του Λονδίνου). **2004-5.**
8. Επιβλέπων 8 διδακτορικών διατριβών στην Αιματολογική κλινική του Δ.Π.Θ. Μία σε συνεργασία με την Αιματολογική κλινική του Νοσοκομείου Γ.Παπανικολάου Θεσ/νίκης ολοκλήρωσε με βαθμό «άριστα», ενώ η άλλη ολοκλήρωσε με «άριστα» έχοντας λάβει το έπαθλο «Αρκάγαθος Γούτας» στο 23^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο και μία ακόμη έλαβε τη διεθνή αναγνώριση “nomination “six best abstracts” στο 4th International Conference on Myelodysplastic Syndromes”. Μέλος τριμελούς επιτροπής εννέα ακόμη διατριβών (Αιματολογική κλινική του Δ.Π.Θ., Μοριακή βιολογία Δ.Π.Θ., Αιματολογική κλινική Νοσοκομείου Γ.Παπανικολάου Θεσ/νίκης και Αιματολογική κλινική Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων). Οι δύο έχουν ολοκληρώσει με βαθμό «άριστα». **2009 – σήμερα.**
9. Επιβλέπων 28 διπλωματικών εργασιών φοιτητών της Μοριακής Βιολογίας του Δ.Π.Θ. (22 ολοκλήρωσαν). **2006 – σήμερα.**
10. Εκπαιδευτικά μαθήματα διαφόρων πεδίων Αιματολογίας στους ειδικευόμενους της Αιματολογικής κλινικής Δ.Π.Θ. **2006-σήμερα.**
11. Διδασκαλία με αντικείμενο την κυτταρομετρία ροής στους φοιτητές Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής Δ.Π.Θ. **2007-σήμερα.**
12. Παραδόσεις στα μετεκπαιδευτικά μαθήματα της Ελληνικής Αιματολογικής Εταιρίας. **Ποικίλη θεματολογία: αρχές χημειοθεραπείας, αντιμετώπιση MALT λεμφώματος, κ.α. 2010-σήμερα.** Επιπλέον είμαι μέλος της επιστημονικής επιτροπής εκπαίδευσης της ΕΑΕ το 2015.

13. Προσκεκλημένος ομιλητής στα μετεκπαιδευτικά μαθήματα της Καρδιολογικής κλινικής Δ.Π.Θ με θέμα: «**Καρδιοτοξικότητα χημειοθεραπευτικών δρογών**». Αλεξανδρούπολη 2008.

14. Προσκεκλημένος ομιλητής στα μετεκπαιδευτικά μαθήματα της Μ.Ε.Θ. του Π.Γ.Ν.Α. με θέμα: «**Αιματολογία στη Μ.Ε.Θ.**» Αλεξανδρούπολη 2011.

15. Προσκεκλημένος ομιλητής και εκπαιδευτής στο εκπαιδευτικό διήμερο της Αιματολογικής κλινικής του Πανεπιστημίου Κρήτης και του ιδρύματος ΕΑΕ. “Κλινικοεργαστηριακή εκπαίδευση στην Αιματολογία, Ενότητα 2012: Οξεία Μυελογενής Λευχαιμία” με θέμα: «**Κυτταρομετρία ροής**». Ηράκλειο 2012.

16. Προσκεκλημένος ομιλητής και εκπαιδευτής στο εκπαιδευτικό διήμερο με διεθνή συμμετοχή “**Chronic Lymphocytic Leukemia**” της Αιματολογικής κλινικής του Πανεπιστημίου Κρήτης και του ιδρύματος ΕΑΕ με θέμα: «**Flow cytometry workshop**». Ηράκλειο 2012.

17. Προσκεκλημένος ομιλητής και εκπαιδευτής στο Εαρινό σχολείο Αιματολογίας του ιδρύματος ΕΑΕ «Ph(-) μυελοϋπερπλαστικά νεοπλάσματα – Αιμοσταση», με θέμα: «**Θεραπευτικές προκλήσεις στα MYN**». Αλεξανδρούπολη 2013.

18. Προσκεκλημένος ομιλητής στο εκπαιδευτικό διήμερο «Μυελοδυσπλαστικά σύνδρομα» της Αιματολογικής κλινικής του Πανεπιστημίου Κρήτης και του ιδρύματος ΕΑΕ με θέμα: «**Κυτταρομετρία ροής**». Ηράκλειο 2013.

19. Προσκεκλημένος ομιλητής στο εκπαιδευτικό διήμερο «Κλινικοεργαστηριακή εκπαίδευση στη Χρόνια Μυελογενή Λευχαιμία» της Ελληνικής εταιρίας μοριακής έρευνας καρκίνου και του ΕΚΠΑ με θέμα: «**Θεραπευτικά διλήμματα. Έναρξη αγωγής με TKI 2ης γενιάς ή αγωγή με imatinib και αλλαγή στους 3 μήνες αναλόγως επιπέδων bcr-abl;**». Θεσσαλονίκη 2013.

20. Προσκεκλημένος ομιλητής και εκπαιδευτής στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών Δ.Π.Θ. «Κλινική Φαρμακολογία και Θεραπευτική» με θέματα: «**Επιγενετικές θεραπείες**» και «**Αντιπηκτικά φάρμακα, σίδηρος, αυξητικοί παράγοντες**». Αλεξανδρούπολη 2014.

21. Προσκεκλημένος ομιλητής στο εκπαιδευτικό διήμερο με τίτλο Κλινικοεργαστηριακή εκπαίδευση στη Χρόνια Λεμφοκυτταρική Λευχαιμία» της Ελληνικής εταιρίας μοριακής έρευνας καρκίνου και του ΕΚΠΑ με θέμα: «**Υπολειμματική νόσος**». Θεσσαλονίκη 2014.

22. Προσκεκλημένος ομιλητής στο εκπαιδευτικό διήμερο με τίτλο “**Επίκτητες αναιμίες**” της Αιματολογικής κλινικής του Πανεπιστημίου Κρήτης και του ιδρύματος ΕΑΕ με θέμα: «**Υπόχρωμες αναιμίες**». Ηράκλειο 2014.

23. Προσκεκλημένος ομιλητής και εκπαιδευτής στο Εαρινό σχολείο Αιματολογίας του ιδρύματος ΕΑΕ «Θέματα καθημερινής κλινικής πρακτικής στην

Αιματολογία» με θέμα: «Διερεύνηση μεμονωμένης ουδετεροπενίας». Αλεξανδρούπολη 2015.

ΒΡΑΒΕΥΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

- 1. Βραβείο καλύτερης αναρτημένης ανακοίνωσης στα πλαίσια του 16^{ου} Πανελληνίου Αιματολογικού Συνεδρίου (δεύτερος συγγραφέας),** 3-5 Νοεμβρίου 2005, Αθήνα. Τίτλος Εργασίας «Το velcade -επηρεάζει την επεξεργασία και αντιγονοπαρουσίαση επιτόπων που εξαρτώνται από το πρωτεόσωμα. Ανάγκη για αντική προφύλαξη.»
- 2. LRF Clinical Research Fellowship** με τίτλο: «Expression and function of CD1d in primitive, multipotential haemopoietic stem cells» (Δεκέμβριος 2003-Μάρτιος 2005), Λονδίνο.
- 3. Υποτροφία «clinical research award 2007»** στα πλαίσια του 16^{ου} Πανελληνίου συνεδρίου Πνευμονολογίας (κύριος συγγραφέας). Τίτλος εργασίας «The role of naturally occurring CD4+CD25+ T regulatory cells in the pathogenesis of Idiopathic Interstitial Pneumonias» 16-18 Μαΐου 2007, Αθήνα.
- 4. Βραβείο νέου ερευνητή στο 18^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο (κύριος συγγραφέας).** Τίτλος εργασίας «Οι μεταβολές του αριθμού, της λειτουργικότητας και της εκλεκτικής μετανάστευσης των CD4⁺CD25^{high}Foxp3⁺ T ρυθμιστικών κυττάρων είναι ενδεικτικές της συμμετοχής τους στην παθοφυσιολογία των ΜΔΣ». 14 - 17 Νοεμβρίου 2007, Θεσσαλονίκη.
- 5. Βραβείο καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης στο 18^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο (μεσαίος συγγραφέας).** Τίτλος εργασίας «Μελέτη της δυναμικής του μήκους των τελομερών και της έκφρασης της τελομεράσης στα Rh-αρνητικά χρόνια μυελοϋπερπλαστικά νοσήματα.». 14 - 17 Νοεμβρίου 2007, Θεσσαλονίκη.
- 6. Τρίτο βραβείο στα πλαίσια του 4^{ου} ετησίου συνεδρίου αθηροσκλήρωσης (κύριος συγγραφέας).** Τίτλος εργασίας «Από την υπερλιπιδαιμία στην αθηροσκλήρωση. Ο ρόλος των NKT λεμφοκυττάρων και η επίδραση των στατινών». 21-23 Φεβρουαρίου 2008, Θεσσαλονίκη.
- 7. Bursary στο 6th ERS Lung Science Conference** (το έλαβε η βιολόγος μου) για την εργασία με τίτλο: «Defects in T cell regulation reveal distinct pathogenetic pathways in ILD». 14-16 Μαρτίου 2008, Estoril, Πορτογαλία
- 8. Βραβείο καλύτερης αναρτημένης ανακοίνωσης στα πλαίσια του 17ου Πανελληνίου Συνεδρίου Νοσημάτων Θώρακος** για την εργασία με τίτλο: «Ελαττωματική T κυτταρική ρύθμιση στην ιδιοπαθή πνευμονική ίνωση.». 20-23 Νοεμβρίου 2008, Αλεξανδρούπολη.
- 9. Βραβείο νέου ερευνητή στο 21^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο (τρίτος συγγραφέας).** Τίτλος εργασίας «Ο ρόλος των αμετάβλητων φυσικών

κυτταροκτόνων Τ-λεμφοκυττάρων (iNKT) στη φυσιολογική οστεοκλαστογένεση και στην οστική νόσο του πολλαπλού μυελώματος». 10 - 12 Νοεμβρίου 2010, Θεσσαλονίκη.

10. **Βραβείο καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης στο 22^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο (τρίτος συγγραφέας).** Τίτλος εργασίας «Ο ρόλος της κινάσης JAK2 στη λειτουργία των οστεοκλαστών σε ασθενείς με μυελοϋπερπλαστικά νεοπλάσματα.». 14 - 17 Νοεμβρίου 2011, Αθήνα.
11. **Έπαθλο «Αρκάγαθος Γούτας» στο 23^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο (κύριος συγγραφέας).** Τίτλος εργασίας «Ταυτοποίηση ενός G-CSF-επαγόμενου STAT3+STAT5+ υποπληθυσμού των κλωνικών προβαθμίδων των Μ&Σ με χαρακτηριστικά λευχαιμικού στελεχιαίου κυττάρου: Ένας νέος βιοδείκτης απόκρισης στην αζακυτιδίνη». 22 – 24 Νοεμβρίου 2012, Θεσσαλονίκη.
12. **Έπαθλο «Αρκάγαθος Γούτας» στο 24^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο (μεσαίος συγγραφέας).** Τίτλος εργασίας «Η μειωμένη ικανότητα πολλαπλασιασμού των αρχέγονων μεσεγχυματικών κυττάρων του μυελού των οστών σε ασθενείς με μυελοδυσπλαστικά σύνδρομα σχετίζεται με διαταραχές στα σηματοδοτικά μονοπάτια του WNT». 14 – 16 Νοεμβρίου 2013, Αθήνα.
13. **Nomination “six best abstracts” στο 4th International Conference on Myelodysplastic Syndromes.** Τίτλος εργασίας «Distinct Profile and Epigenetic Modulation Of STAT Signaling In FOXP3+ T Regulatory Cells Among The Various MDS Subtypes». 15-17 Μαΐου 2014, Estoril, Πορτογαλία.
14. **EMBL Fellowship στο EMBO | EMBL Symposium: The Mobile Genome: Genetic and Physiological Impacts of Transposable Elements** (το έλαβε ο ειδικευόμενός μου) για την εργασία με τίτλο: « Retrotransposon exaptation coupled with adaptive evolution significantly contributed to the generation of a human-protein-specific coding gene that promotes cancer cell proliferation and metastasis in various tumours: the case of MYEOV gene». 16-19 Σεπτεμβρίου 2015, Χαϊδελβέργη, Γερμανία.
15. **Best abstract, 3rd Aegean Hematology Oncology Symposium, Thessaloniki, September 2016.** Azacytidine restores the abnormal STAT signaling biosignature of FOXP3+ T regulatory cells (Tregs) in responding patients.
16. **“Faidon Fessas” award, 30th Annual Congress of the Hellenic Society of Hematology, Thessaloniki, November 2018.** The STAT biosignature of CD4+ cells reflects the immunogenicity of high risk MDS and predicts outcome after Azacytidine therapy.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

A. Διεύθυνση κλινικών/εργαστηρίων

1. Διευθυντής Αιματολογικής κλινικής ΠΓΝΑ.

2. Διευθυντής του εργαστηρίου Ανοσολογίας-ανοσοαιματολογίας του Δ.Π.Θ.
3. Διευθυντής Τομέα Γενικής Παθολογίας τα έτη 2016-2019.
4. Αναπληρωματικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του ΠΓΝΑ τα έτη 2017-2019.

B. Μέλος Επιστημονικών Εταιριών και Επιτροπών

1. Τακτικό μέλος της Ελληνικής Αιματολογικής Εταιρίας (ΕΑΕ).
2. Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Κυτταρομετρίας.
3. Μέλος της Αμερικανικής Αιματολογικής Εταιρίας (ASH).
4. Μέλος της Πανευρωπαϊκής Αιματολογικής Εταιρίας (ΕΗΑ)
5. Γραμματέας της Διοικούσας επιτροπής του Τμήματος Μυελικής Ανεπάρκειας και Μυελοδυσπλαστικών Συνδρόμων της ΕΑΕ (τέσσερις συνεχόμενες θητείες).
6. Μέλος επιτροπής εκπαίδευσης ΕΑΕ (από το 2015)
7. Μέλος της διοικούσας επιτροπής του Πανευρωπαϊκού Μητρώου Μυελοδυσπλαστικών Συνδρόμων (EUMDS)
8. Αντιπρόεδρος του Ιδρύματος της Ελληνικής Αιματολογικής Εταιρίας (ΕΑΕ).
9. Μέλος της συμβουλευτικής επιτροπής του Παγκόσμιας ομάδας εργασίας για την πρόγνωση των Μυελοδυσπλαστικών Συνδρόμων (IWG-PM)

Γ. Διοργάνωση Συνεδρίων

1. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 2^{ου} Πανελληνίου Συμπόσιου Κυτταρομετρίας. Ρόδος, Μάιος 2002.
2. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 6^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Κυτταρομετρίας με Διεθνή Συμμετοχή. Κεφαλλονιά, Μάιος 2010.
3. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 22ου Πανελληνίου Αιματολογικού Συνεδρίου. Αθήνα, Νοέμβριος 2011
4. Αντιπρόεδρος της Επιστημονικής Επιτροπής του 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Κυτταρομετρίας με Διεθνή Συμμετοχή. Αθήνα, Μάιος 2012.
5. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 1ου Συνεδρίου Εκπαίδευσης & Έρευνας της Ιατρικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης. Αλεξανδρούπολη, Μάρτιος 2014.

6. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 8^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Κυτταρομετρίας με Διεθνή Συμμετοχή. Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2014.
7. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 2ου Συνεδρίου Εκπαίδευσης & Έρευνας της Ιατρικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης. Αλεξανδρούπολη, Μάιος 2015.
8. Διοργανωτής διημερίδας Αιματολογίας με τίτλο «Ενσωματώνοντας το μοντέρνο στο κλασσικό» Αλεξανδρούπολη 2017.
- 9, Διοργανωτής διημερίδας Αιματολογίας με τίτλο «Ενσωματώνοντας το μοντέρνο στο κλασσικό» Αλεξανδρούπολη 2019.
- 10, Διοργανωτής ημερίδας Αιματολογίας για το κοινό με τίτλο «Αιματολογία και Αιμοδοσία σε απλά Ελληνικά» Αλεξανδρούπολη 2017.

Αφηγηματική Έκθεση (*Narrative Report*)

Είμαι κλινικός Αιματολόγος και αφιερώνω περίπου το 40% του εργασιακού μου φόρτου στην παρακολούθηση και το χειρισμό ασθενών με αιματολογικές κακοήθειες με έμφαση στα Μυελοδυσπλαστικά σύνδρομα. Το 30% του εργασιακού μου φόρτου αφορά την έρευνα, κυρίως μεταφραστική και το λοιπό το 30% στις διδακτικές και διοικητικές μου δραστηριότητες.

Το ερευνητικό μου ενδιαφέρον εστιάζεται στο πεδίο της ανοσολογικής ρύθμισης και σηματοδότησης της κακοήθους αιμοποίησης και ειδικότερα στο μεταφραστικό επίπεδο με επίδιωξη την ανεύρεση προγνωστικών και προβλεπτικών βιοδεικτών και μοριακών μηχανισμών αντίστασης στην υπομεθυλιωτική θεραπεία. Η πρώτη μελέτη έχει ολοκληρωθεί και έλαβε το έπαθλο «Αρκάγαθος Γούτας» στο 23^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο. Κατά την μετεκπαίδευσή μου στο Λονδίνο συμμετείχα στην ανακάλυψη του υπεύθυνου γονίδιου για την κληρονομική PNH, ενώ η ερευνητική μου ομάδα κατέδειξε πρώτη την ρύθμιση της φυσιολογικής αιμοποίησης από τα αμετάβλητα NKT κύτταρα. Επιστρέφοντας στην Ελλάδα οργάνωσα δική μου ερευνητική ομάδα στο Π.Γ.Ν.Αλεξανδρούπολης η οποία διερεύνησε την επίδραση των FOXP3+ T ρυθμιστικών κυττάρων στην κακοήθη αιμοποίηση των ΜΔΣ, εργασία που έτυχε ευρείας αποδοχής και αναφοράς στο πλέον έγκυρο περιοδικό κλινικής ιατρικής NEJM. Επιπρόσθετα, συμμετέχω επί σειρά ετών στη διοικούσα επιτροπή του Τμήματος Μυελικής Ανεπάρκειας και ΜΔΣ της ΕΑΕ, καθώς και του Πανευρωπαϊκού μητρώου ΜΔΣ (EUMDS) και είμαι υπεύθυνος για το Μητρώο ασθενών με ΜΔΣ υπό Αζακυτιδίνη στην Ελλάδα. Οι δραστηριότητες αυτές έχουν ήδη οδηγήσει στη δημοσίευση σημαντικών κλινικών μελετών «πραγματικής ζωής» πάνω στα ΜΔΣ. Επίσης διατηρώ στενή συνεργασία και συμμετέχω ενεργά σε υψηλού κύρους διεθνείς ερευνητικές ομάδες, όπως το Groupe Franco-phone des Myelodysplasies (GFM) και το International Working Group for Prognosis in MDS (IWG-PM), ενώ το εργαστήριό μου υποστηρίζει ερευνητικά προγράμματα πολλών άλλων κλινικών του Π.Γ.Ν.Αλεξανδρούπολης, όπως της Πνευμονολογικής, Νεφρολογικής, Καρδιολογικής, Ορθοπαιδικής και Α΄ Προπαιδευτικής Παθολογικής κλινικής.

Η διδακτική μου δραστηριότητα είναι εκτεταμένη και περιλαμβάνει ευρύ φάσμα θεμάτων και διδασκόμενων, από προπτυχιακούς φοιτητές ιατρικής και μοριακής βιολογίας έως ειδικευμένους Αιματολόγους. Στο εργαστήριό μου έχουν εκπαιδευτεί

πολλοί ιατροί και φοιτητές μοριακής βιολογίας, αρκετοί από τους οποίους ακολούθησαν επιτυχημένη πορεία σε διακεκριμένα ιδρύματα του εξωτερικού.

Το διοικητικό και εκδοτικό μου έργο, είναι πολύπλευρο. Εκτός της διεύθυνσης της Αιματολογικής Κλινικής του ΠΓΝΑ, της μεγαλύτερης αυτόνομης Αιματολογικής κλινικής στη βόρεια Ελλάδα, μετά την αντίστοιχη κλινική του Γ.Ν.Θ. Παπανικολάου στη Θεσσαλονίκη, και της μοναδικής Αιματολογικής κλινικής στην ΠΑΜΘ, υπήρξα διευθυντής του τομέα Γενικής Παθολογίας του ΔΠΘ είμαι και μέλος διάφορων ελληνικών και διεθνών επιστημονικών εταιριών και ομάδων με ενεργό συμμετοχή στη διεξαγωγή προγραμμάτων και στη διοργάνωση ημερίδων και συνεδρίων. Τέλος, έχω οργανώσει σε υψηλό διαγνωστικό και ερευνητικό επίπεδο το εργαστήριο της αιματολογικής κλινικής του Π.Γ.Ν.Α., διαχειρίζομαι ως κύριος ερευνητής πολλά ερευνητικά και κλινικά πρωτόκολλα και είμαι κριτής ερευνητικών εργασιών (ad hoc reviewer) σε 27 διεθνή περιοδικά στα πεδία της αιματολογίας, ανοσολογίας, μοριακής βιολογίας, πνευμονολογίας και φαρμακολογίας.

Μετά τιμής

Ιωάννης Κοτσανίδης
Καθηγητής Αιματολογίας Δ.Π.Θ.
Δ/ντης Αιματολογικής κλινικής Π.Γ.Ν.Α.