

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Φωτίου Ι. Γκιρτοβίτη

Ιατρού Αιματολόγου

Θεσσαλονίκη 2021

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: Φώτιος Γκιρτοβίτης
Όνομα πατρός: Ιωάννης
Ηλικία: 53 ετών
Ημερομηνία γέννησης: 13.08.1968
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος, πατέρας 3 παιδιών
Τόπος κατοικίας: Καρδία - Θεσσαλονίκης
e-mail: girtovitis@hotmail.com

ΑΝΩΤΑΤΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

9/1986

Εισαγωγή στην Ιατρική Σχολή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

7/1993

Πτυχίο Ιατρικής. Βαθμός: Λίαν καλώς, επτά.

8/1993

Άδεια ασκήσεως Ιατρικού επαγγέλματος για την περιφέρεια του Νομού Θεσσαλονίκης.

ΕΚΠΛΗΡΩΣΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

1993 – 1994

Εκπλήρωση στρατιωτικής θητείας στο Στρατό Ξηράς, ως οπλίτης Ιατρός. Τον Μάρτιο του 1999 μετά από ειδική μετεκπαίδευση, έλαβα τον βαθμό του έφεδρου Ανθυπίατρου.

5/1994 – 11/1995

Εκπλήρωση υποχρεωτικής προς την ύπαιθρο υπηρεσία επί 18 μήνες, στο περιφερικό Ιατρείο Σκεπαστού του Κέντρου Υγείας Σοχού.

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

7/1996 – 8/1998 ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ

Άσκηση 2 έτη στην ειδική Παθολογία, στην Β΄ Παθολογική Κλινική του Νομαρχιακού Γενικού Νοσοκομείου «Ο Άγιος Δημήτριος» Θεσσαλονίκης, όπου ασχολήθηκα με την αντιμετώπιση περιστατικών που αφορούσαν όλο το φάσμα της εσωτερικής παθολογίας.

3/1999 – 3/2003 ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

Άσκηση επί 4 έτη στην ειδικότητα της Αιματολογίας, στην Α΄ Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ, όπου συμμετείχα ενεργά στο ερευνητικό και εκπαιδευτικό πρόγραμμα της κλινικής.

Επιπλέον κατά το διάστημα αυτό ασκήθηκα:

- Επί 6 μήνες (1/6/2002 - 30/11/2002), στο Κέντρο Αιμοδοσίας του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης ΑΧΕΠΑ, όπου ασχολήθηκα με όλο το φάσμα των εργασιών του Κέντρου, όπως επιλογή και ανάνηψη αιμοδοτών, έλεγχο αντιγονικών συστημάτων των ερυθρών αιμοσφαιρίων, έλεγχο αντιερυθροκυτταρικών αντισωμάτων, συλλογή αιμοπεταλίων από αιμοδότες και παρακολούθηση ασθενών πασχόντων από θαλασσαιμία.
- Επί 6 μήνες (1/12/2001 - 31/5/2002), στη Μονάδα Αιμόστασης της Α΄ Προπαιδευτικής Παθολογική Κλινικής του Α.Π.Θ., στην οποία εκπαιδεύτηκα στη χρήση των αυτοματοποιημένων αναλυτών αιμόστασης, στη δοκιμασία της συσσώρευσης και στον προσδιορισμό των γλυκοπρωτεϊνών της μεμβράνης των αιμοπεταλίων με κυτταρομετρία ροής, καθώς και σε τεχνικές χρήσιμες για τη διάγνωση και παρακολούθηση ασθενών με προβλήματα αιμόστασης και κυρίως ασθενών με αιμορροφιλία και θρομβοφιλία, παράλληλα δε παρακολούθησα όλη την εκπαιδευτική δραστηριότητα της μονάδας σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο.
- Επί 1,5 μήνα (1/4/2003 - 16/5/2003), στη Μονάδα Μεταμόσχευσης Μυελού του Αιματολογικού Τμήματος του Γενικού Περιφερειακού Νοσοκομείου «Γ. Παπανικολάου», όπου συμμετείχα σε όλες τις δραστηριότητες της προετοιμασίας και διεξαγωγής της μεταμόσχευσης αιμοποιητικών κυττάρων, καθώς και αποθεραπείας των ασθενών.

Στο πλαίσιο της ειδικότητάς μου, τόσο της Παθολογίας όσο και της Αιματολογίας, συμμετείχα ενεργά στις εσωτερικές και στις γενικές παθολογικές εφημερίες των αντίστοιχων κλινικών.

29/5/2003

Τίτλος ειδικότητας στην Αιματολογία, κατόπιν εξετάσεων.

2/7/2003 – 26/9/2009

Επιστημονικός συνεργάτης για διάστημα 6 ετών, στην Μονάδα Αιμόστασης της Α΄ Προπαιδευτικής Παθολογική Κλινική του Α.Π.Θ. στο Νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ (αρ. συν. 154^η/2-7-2003, 178^η/29-6-2005 και 205/26-9-2007).

21/9/2005 Διδακτορική Διατριβή της Ιατρικής Σχολής του Α.Π.Θ. με γνωστικό αντικείμενο την Αιματολογία και βαθμό ομόφωνα «ΑΡΙΣΤΑ».

ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

- Ιδιωτικό Ιατρείο για χρονικό διάστημα 32 μηνών
- Ιατρός ΕΣΥ σε δημόσιο νοσοκομείο στην Ελλάδα, για χρονικό διάστημα 28 εξαμήνων από την λήψη της ειδικότητάς μου

Ειδικότερα:

5/1994 – 11/1995

Εκπλήρωση υποχρεωτικής προς την ύπαιθρο υπηρεσία επί 18 μήνες, στο περιφερικό Ιατρείο Σκεπαστού του Κέντρου Υγείας Σοχού.

23/3/2004 – 13/11/2006

- Ιδιωτικό Ιατρείο ως Ιατρός Αιματολόγος επί 2 έτη και 7 μήνες.

- Κατά το χρονικό διάστημα από **1/7/2003 έως τις 31/3/2006** παρείχα έμμισθες Ιατρικές υπηρεσίες ως ειδικός Αιματολόγος με σύμβαση έργου, στην Μονάδα Αιμόστασης της Α΄ Προπαιδευτικής Παθολογικής Κλινικής του Νοσοκομείου ΑΧΕΠΑ, στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος «Μελέτη ασθενών με προβλήματα αιμόστασης» της Επιτροπής Ερευνών του Α.Π.Θ. με κωδικό έργου 20519.

15/11/2006 - 31/1/2007

Επικουρικός Ιατρός επί 2,5 μήνες, στην Α΄ Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική του Νοσοκομείου ΑΧΕΠΑ. Απόφαση Υ10α/Γ.Π/118754/10.11.2006

1/2/2007 - 31/7/2012

Επιμελητής Β΄ Αιματολογίας, στο Κέντρο Αίματος του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου ΑΧΕΠΑ. Απόφαση Υ10α/Γ.Π/138629/29.12.2006

1/8/2012 - 21/6/2013

Μόνιμος Επιμελητής Β΄ Αιματολογίας, στο Κέντρο Αίματος του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου ΑΧΕΠΑ (Πρακτικό υπ' αριθμ. 1^{ης}/1.8.2012 Γενικής συνέλευσης του β΄ εξαμήνου του 2012 του Εργαστηριακού Τομέα του Π.Γ.Ν.Θ. ΑΧΕΠΑ.

Στις 21.6.2013 αποφασίστηκε μετά από κρίση, η εξέλιξή μου στον βαθμό του Επιμελητή Α΄ (αρ. 9/1-4-2013 απόφαση του ΔΣ του ΓΝΘ ΑΧΕΠΑ)

22/6/2013 – 1/2/2021

Επιμελητής Α΄ Αιματολογίας στο Κέντρο Αίματος του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης ΑΧΕΠΑ

1/2/2021 – Σήμερα

Διευθυντής ΕΣΥ, Αιματολογίας στο Κέντρο Αίματος του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης ΑΧΕΠΑ

ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Από τις **2/7/2003** έως τις **15/11/2006**, ως άμισθος επιστημονικά συνεργαζόμενος στην Α΄ Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου ΑΧΕΠΑ, παρείχα κλινικό έργο σε νοσηλεύόμενους αιματολογικούς ασθενείς, ιδιαίτερος δε σε πάσχοντες από αιμορραγικά και θρομβωτικά νοσήματα, καθώς και σε ασθενείς των τακτικών εξωτερικών Ιατρείων Αιμόστασης

Τον **Δεκέμβριο του 2007** οργάνωσα την λειτουργία των τακτικών εξωτερικών Ιατρείων Αιμόστασης στο Π.Γ.Ν.Θ. ΑΧΕΠΑ. (Έγκριση λειτουργίας 26^η/4.12.2007 συνεδρίαση του ΔΣ)

Από τότε ως και σήμερα (14 έτη), πραγματοποιώ και είμαι αποκλειστικά υπεύθυνος για την λειτουργία των συγκεκριμένων Ιατρείων. Όπως προκύπτει από τα βιβλία ασθενών, κατά την τελευταία 5ετία εξετάστηκαν στο εν λόγω ιατρείο περισσότεροι από 3000 ασθενείς.

Επιπλέον κατά το ίδιο χρονικό διάστημα, παρέχω τις υπηρεσίες μου ως σύμβουλος Αιματολόγος στην διερεύνηση και αντιμετώπιση ασθενών με διαταραχές αιμόστασης που νοσηλεύονται στις κλινικές του Νοσοκομείου.

Από τις αρχές του **2013** έως και **σήμερα** συμμετέχω στην ολόημερη λειτουργία του Νοσοκομείου ΑΧΕΠΑ με την πραγματοποίηση των απογευματινών εξωτερικών Ιατρείων Αιμόστασης.

Από τον Μάιο του 2017 αποτελώ αναπληρωματικό μέλος της **Νοσοκομειακής επιτροπής Ιατρικής των μεταγγίσεων** του ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ μετά την υπ' αριθμ. 14^η/18.5.2017 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου.

Από τον Νοέμβριο του 2015 έως και τον Δεκέμβριο του 2016 διατέλεσα **ελεγκτής Ιατρός ΕΟΠΥΥ**.

Από το 2009 έως το 2011 συμμετείχα ως αιματολόγος εξειδικευμένος σε θέματα αιμόστασης, στην ομάδα ECMO (Extracorporeal Membrane Oxygenation Team) της Καρδιοθωρακοχειρουργικής Κλινικής του Α.Π.Θ. στο Νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ, υπό την ευθύνη του καθηγητού Χρ. Παπακωνσταντίνου.

- Από τον διορισμό μου στο **Κέντρο Αίματος του ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ τον Φεβρουάριο του 2007** έως και **σήμερα** συμμετέχω σε **όλο το φάσμα εργασιών του Κέντρου, ήτοι:**

- Επιλογή αιμοδοτών, έλεγχο ομάδων συστήματος ABO και Rhesus, παρακολούθηση της αιμοληψίας, αντιμετώπιση προβλημάτων κατά τη διάρκεια της αιμοληψίας, οδηγίες στους αιμοδότες μετά την ολοκλήρωση της αιμοδοσίας.
- Καταγραφή των ανεπιθύμητων αντιδράσεων των αιμοδοτών ολικού αίματος και αιμοπεταλίων.
- Επίβλεψη του διαχωρισμού του αίματος σε παράγωγα, (Συμπυκνωμένα Ερυθρά, FFP, Αιμοπετάλια), και της παρασκευής κρυοϊζημάτων και κρυοϋπερκειμένων.
- Επίβλεψη ορθής συντήρησης και διάθεσης των παραγώγων
- Έλεγχο των μονάδων αίματος στο σύστημα ABO, Rhesus και Kell.

- Δοκιμασία συμβατότητας των μονάδων αίματος που επρόκειτο να μεταγγιστούν σε ασθενείς του Νοσοκομείου μας αλλά και άλλων Κλινικών ή Νοσοκομείων, που ζητούν τη βοήθειά μας.
- Έλεγχο άλλων αντιγονικών συστημάτων (KIDD, DUFFY, MNSs, P1, Lua, Lub, Lea, Leb, Cellano, Kra, Krb, κ.λπ.) σε επιλεγμένες μονάδες αίματος, αναλόγως των αναγκών.
- Άμεση Coombs με πολυδύναμο και με μονοδύναμους αντιορούς και με διάφορες τεχνικές (κλασική τεχνική σωληναρίων, τεχνική γέλης, τεχνική γυάλινων μικροσφαιριδίων).
- Αραιώσεις της έντονα θετικής Άμεσης Coombs και υποκλάσεις IgG₁ και IgG₃ με τεχνική γέλης.
- Έκλυση των αυτοαντισωμάτων σε περίπτωση ασθενούς με θετική άμεση Coombs.
- Έμμεση Coombs με πάνελ 3 ερυθρών σε 3 φάσεις (Liss-Coombs, Enzyme, 4° C) στους πάσχοντες από Μεσογειακή αναιμία και Δρεπανοκυτταρική Νόσο σε τακτά χρονικά διαστήματα, σε ασθενείς των κλινικών του Νοσοκομείου μας και γενικά σε περιπτώσεις ασυμβατότητας.
- Ταυτοποίηση αλλοαντισωμάτων με πάνελ 11 ερυθρών σε 3 φάσεις (Liss-Coombs, Enzyme, 4° C) σε πολυμεταγγιζόμενους ασθενείς των κλινικών του Νοσοκομείου μας και άλλων Κλινικών ή Νοσοκομείων, που ζητούν τη βοήθειά μας και γενικά σε κάθε περίπτωση ασυμβατότητας.
- Πλήρη αντιγονικό φαινότυπο σε ασθενείς, σε περιπτώσεις ασυμβατότητας.
- Αναζήτηση των κατάλληλων για μετάγχιση μονάδων, σε περιπτώσεις ασυμβατότητας από υπάρχουσες μονάδες στο Κέντρο μας, από άλλες Υπηρεσίες Αιμοδοσίας ή από το Αρχείο Αιμοδοτών.
- Έλεγχο ασθενούς αντιγόνου D (D weak) και των Ποικιλιών D (D Partial) στις μονάδες αίματος και στους ασθενείς του Νοσοκομείου μας και άλλων Νοσοκομείων.
- Ενημέρωση των D weak και D Partial αιμοδοτών και ασθενών.
- Απαραίτητες ενέργειες σε περίπτωση αντίδρασης μετά από μετάγχιση.
- Διερεύνηση της αιμολυτικής νόσου των νεογνών και επιλογή των καταλλήλων για μετάγχιση ή αφαιμαξομετάγχιση μονάδων αίματος.
- Έλεγχο για αντιγόνο cellano στις μονάδες αίματος που ήταν Kell θετικές.
- Διενέργεια αιματολογικών εξετάσεων προς επίλυση ανοσοαιματολογικών προβλημάτων που αντιμετωπίζουν άλλα Νοσοκομεία και κλινικές (Άγιος Δημήτριος, Παπαγεωργίου, Γ. Γεννηματάς, 424 Γ.Σ.Ν.Θ., Κυανούς Σταυρός), καθώς και όσων αιτούνται την επιστημονική βοήθεια της Αιμοδοσίας από Νοσοκομεία εκτός νομού Θεσσαλονίκης.
- Επίβλεψη του ορολογικού ελέγχου των μονάδων αίματος για ιογενείς λοιμώξεις (HBV, HCV, HIV, HTLV και σύφιλη), αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και παροχή συμβουλών στους οροθετικούς αιμοδοτές.
- Συμμετοχή στις εργασίες του Κέντρου Μοριακού ελέγχου (αξιολόγηση των αποτελεσμάτων, δημιουργία αλγορίθμου, παροχή οδηγιών κ.λπ.) και στην αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του ελέγχου των μονάδων έναντι του WNV.
- Προσέλκυση και επιλογή εθελοντών δοτών αιμοπεταλίων καθώς και αντιμετώπιση συμβαμάτων κατά την διενέργεια της αιμοπεταλιοαφαίρεσης.
- Συμμετοχή στη δημιουργία «Αρχείου Σπάνιων Δοτών Αίματος», αρνητικών σε ορισμένα αντιγόνα π.χ. cellano.
- Δημιουργία πρωτοκόλλου μαζί με άλλους συναδέλφους για την παρακολούθηση αιμοδοτών που βρέθηκε να έχουν θετική RPR (ενημέρωση, εργαστηριακό έλεγχο, κ.λπ.).

- Δημιουργία αρχείου αιμοδοτών με θετική άμεση Coombs και ενημέρωση τους για περαιτέρω διερεύνηση.
- Ιχνηλασιμότητα - Ανιχνευσιμότητα προϊόντων αίματος και παραγώγων, σε περιπτώσεις ιογενών λοιμώξεων σε ασθενείς μετά από μετάγγιση, στα πλαίσια της Αιμοεπαγρύπνησης.
- Συμμετοχή στις γενικές και εσωτερικές εφημερίες του Νοσοκομείου μας όλο το εικοσιτετράωρο.
- Συμμετοχή εθελοντικά ως υπεύθυνος ιατρός σε πολλές εξορμήσεις σε συλλόγους για τη συγκέντρωση αίματος τόσο τις καθημερινές, όσο και κατά τα Σαββατοκύριακα, εντός ή εκτός του Νομού Θεσσαλονίκης. (Πιστοποιητικά 6, 21)
- Συμμετοχή στην εκπαίδευση ιατρών ειδικευομένων στην Αιματολογία, Βιοπαθολογία καθώς επίσης και στην εκπαίδευση νοσηλευτών, νοσηλευτριών, επισκεπτριών και τεχνολόγων.
- Είμαι υπεύθυνος, μεταξύ άλλων 3 ιατρών συναδέρφων, για τον έλεγχο και την έγκριση των αποτελεσμάτων του συγκεντρωτικού ορολογικού και μοριακού ελέγχου των υπηρεσιών αιμοδοσίας ευθύνης του Κέντρου Αίματος.

Τον Οκτώβριο του 2014 οργάνωσα το **εργαστήριο αιμόστασης - πήξης και ποιοτικού ελέγχου** του Κέντρου Αίματος. Έκτοτε είμαι ο υπεύθυνος Ιατρός λειτουργίας του. Στο συγκεκριμένο εργαστήριο πραγματοποιείται έλεγχος λειτουργικότητας των αιμοπεταλίων με τους αναλυτές PFA-100 και Multiplate, τόσο σε νοσηλεύομενους ασθενείς και σε ασθενείς των εξωτερικών ιατρείων αιμόστασης όσο και σε ασθενείς άλλων νοσοκομείων της Θεσσαλονίκης.

Επιπλέον από το 2012 είμαι **υπεύθυνος του ποιοτικού ελέγχου των παραγώγων αίματος** που παράγονται στο Κέντρο Αίματος.

Επίσης από το 2012 έχω οριστεί **υπεύθυνος του τμήματος αιμοπεταλιαφαίρεσης** του Κέντρου Αίματος στο οποίο πραγματοποιούνται κατά μέσω όρο 700 αιμοπεταλιαφαιρέσεις τον χρόνο.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

A. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΟΣ

2/7/2003 – Σήμερα

Από τις 2/7/2003 έως τις 31/8/2006, ως άμισθος επιστημονικά συνεργαζόμενος με την Μονάδα Αιμόστασης της Α΄ Προπαιδευτικής Παθολογικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου ΑΧΕΠΑ της Θεσσαλονίκης, μετεκπαιδεύτηκα συμμετέχοντας στην πλήρη δραστηριότητα των τακτικών εξωτερικών ιατρείων αιμόστασης, (διάγνωση, παρακολούθηση και θεραπεία ασθενών με διαταραχές του πήκτικού μηχανισμού), υπό τον Καθηγητή κ. Παντελή Μακρή, υπεύθυνου τότε της Μονάδος και των εξωτερικών Ιατρείων Αιμόστασης.

Ταυτόχρονα εκτός από τα αιματολογικά και παθολογικά περιστατικά, μετεκπαιδεύτηκα και σε θέματα νοσηλείας ασθενών με προβλήματα αιμόστασης, που νοσηλευόταν τόσο στην Α΄ ΠΡΠ Κλινική όσο και στις άλλες κλινικές του

Νοσοκομείου, αποκτώντας σημαντική εμπειρία στην αντιμετώπιση, παρακολούθηση και νοσηλεία κυρίως αιμορροφιλικών και θρομβοφιλικών ασθενών.

Παράλληλα εκπαιδευτήκα στη θεωρία και στις τεχνικές της κυτταρομετρίας ροής. Τεχνικές τις οποίες χρησιμοποίησα κατά την εκπόνηση της Διδακτορικής μου Διατριβής.

Μέχρι σήμερα, παρακολούθησα **86 Ελληνικά σεμινάρια και 13 διεθνή**. Επίσης παρακολούθησα συνολικά **88 συνέδρια (24 διεθνή και 64 Ελληνικά)**.

Επιπλέον, συμμετείχα στο 7^ο **Πρόγραμμα Εκπαίδευσης Εκπαιδευτών Ιατρικής**, διάρκειας ενός εξαμήνου.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

1. Συμμετείχα ως εκπαιδευτής, από το 2008 μέχρι και το 2013 όπου και καταργήθηκε, στο **Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών** της Ιατρικής Σχολής του Α.Π.Θ.: «Αθηροσκλήρωση, Αθηροθρόμβωση και Καρδιαγγειακές παθήσεις» με την διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος: «**Πηκτικός μηχανισμός και Αθήρωμα**», με συντονιστές τους καθηγητές κ. Γιαννόγλου Γ. και Ευστρατιάδη Γ.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ ΣΕ ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ, ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ, ΗΜΕΡΙΔΕΣ

1. Συμμετείχα ως εκπαιδευτής με την εισήγηση «**Μείζων αιμορραγία - ορισμός, επιδημιολογία, αντιμετώπιση**» στο Εαρινό Σχολείο Αιματολογίας που διοργάνωσε το Ίδρυμα της Ελληνικής Αιματολογικής Εταιρίας με θέμα: «**Διαταραχές Αιμόστασης: Αιμορραγία – Θρόμβωση**», στις 3-4 Ιουλίου 2020

2. Συμμετείχα ως εκπαιδευτής στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα της Ελληνικής Αιματολογικής Εταιρείας για το έτος 2018 με το μάθημα: «**Βασικές αρχές αιμόστασης**» το οποίο παρουσιάστηκε στις 6 Οκτωβρίου 2018 στην Αθήνα

3. Πραγματοποίησα εισήγηση με θέμα: «**Αντιδράσεις μετά μετάγγιση – Άμεσες και απότερες**» στο πλαίσιο των Σεμιναρίων Αιμοδοσίας για νοσηλευτές και τεχνολόγους που διοργάνωσε η Ακαδημία Αιμοδοσίας στις 20-22 Σεπτεμβρίου 2012, στην Θεσσαλονίκη

4. Πραγματοποίησα εισήγηση με θέμα: «**Μαζική μετάγγιση σε ασθενείς με μαζική αιμορραγία**» στο πλαίσιο των Σεμιναρίων Αιμοδοσίας, στο Ιπποκράτειο Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης στις 5.3.2012

Τα σεμινάρια ήταν ενταγμένα στο πρόγραμμα: Λογαριασμός για την Απασχόληση και την Επαγγελματική Κατάρτιση (ΛΑΕΚ) του ΟΑΕΔ και συμμετείχα μετά από πιστοποίηση ως εκπαιδευτής με προσωπικό κωδικό εισηγητή 41881

5. Συμμετείχα στον 12^ο Κύκλο του Εκπαιδευτικού Προγράμματος της Ελληνικής Αιματολογικής Εταιρείας με το μάθημα: «**Μηχανισμός αιμόστασης**» το οποίο παρουσιάστηκε στις 7-9-2013 στη Θεσσαλονίκη και στις 14-9-2013 στην Αθήνα

6. Πραγματοποίησα εισήγηση με θέμα: «**Αντιδράσεις μετά μετάγγιση – Άμεσες και απότερες**» η οποία παρουσιάστηκε στα πλαίσια του σεμιναρίου Αιμοδοσίας για

Νοσηλευτές και Τεχνολόγους της Ακαδημία Αιμοδοσίας της Ελληνικής Αιματολογικής Εταιρείας στις 19 – 21 Ιουλίου 2014 στην Θεσσαλονίκη

7. Συμμετείχα στη συνεχή ιατρική εκπαίδευση - μετεκπαιδευτικά μαθήματα, της Ελληνικής χειρουργικής εταιρείας με το μάθημα: **«Εκτίμηση του αιμορραγικού κινδύνου στον χειρουργικό ασθενή»** το οποίο παρουσιάστηκε στην Θεσσαλονίκη στις 4.12.2019 και μεταδόθηκε ζωντανά μέσω διαδικτύου ταυτόχρονα σε άλλες 5 πόλεις.

8. Εισήγηση με θέμα: **«Στρατηγικές περιορισμού μετάγγισης αλλογενούς αίματος»** η οποία πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια των Σεμιναρίων Αιμοδοσίας για Νοσηλευτές και Τεχνολόγους που διοργάνωσε η Ακαδημία Αιμοδοσίας της Ελληνικής Αιματολογικής Εταιρείας από τις 29 Σεπτεμβρίου έως τη 1 Οκτωβρίου 2016 στην Θεσσαλονίκη

9. Συμμετείχα στα μετεκπαιδευτικά μαθήματα της Α΄ Παθολογικής Κλινικής του Α.Π.Θ. για το ακαδημαϊκό έτος 2007-2008, με την εισήγηση: **«Μικρού Μοριακού Βάρους Ηπαρίνες»**, η οποία πραγματοποιήθηκε στις 16.1.2008.

10. Εισήγηση στα μετεκπαιδευτικά μαθήματα, ως μετακαλούμενος ομιλητής, της Β΄ Παθολογικής Κλινικής του Γενικού νοσοκομείου Δράμας, με θέμα: **«Θρομβοφιλία»**, στις 4.6.2008.

11. Εισήγηση ως μετακαλούμενος ομιλητής στην Α΄ Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική του Α.Π.Θ., στα πλαίσια των μετεκπαιδευτικών της μαθημάτων, με θέμα: **«Ηπαρίνες – θρομβοπροφύλαξη σε νοσηλευόμενους ασθενείς με οξεία παθολογικά προβλήματα»** που πραγματοποιήθηκε στις 18.5.2009.

12. Εισήγηση ως μετακαλούμενος ομιλητής στην Α΄ Προπαιδευτική Χειρουργική Κλινική του ΑΠΘ, στα πλαίσια των μετεκπαιδευτικών της μαθημάτων, με θέμα: **«Προβλήματα αιμόστασης στη χειρουργική πράξη»** που πραγματοποιήθηκε στις 21 Μαΐου 2010.

13. Συμμετείχα στα μετεκπαιδευτικά μαθήματα της Α΄ Παθολογική Κλινική του ΑΠΘ, για το ακαδημαϊκό έτος 2010-2011, με την εισήγηση: **«Νεότερες εξελίξεις στα αντιπηκτικά φάρμακα»** η οποία πραγματοποιήθηκε στις 23.2.2011

14. Συμμετείχα στα μετεκπαιδευτικά μαθήματα της Α΄ Προπαιδευτικής Παθολογικής Κλινικής του Α.Π.Θ. με την εισήγηση: **«Αίτια, διάγνωση και αντιμετώπιση θρομβοεμβολικών διαταραχών»** η οποία πραγματοποιήθηκε στις 16.3.2011

15. Εισήγηση ως μετακαλούμενος ομιλητής στην Αιματολογική κλινική – Μονάδα Μεταμόσχευσης του Νοσοκομείου «Γ. Παπανικολάου» στα πλαίσια των μετεκπαιδευτικών της μαθημάτων, με θέμα: **«Νεότερες εξελίξεις στην αντιπηκτική αγωγή»** που πραγματοποιήθηκε στις 31.3.2011

16. Εισήγηση στα μετεκπαιδευτικά μαθήματα της Β΄ Παιδιατρική Κλινική του Α.Π.Θ. με θέμα: **«Θρομβοφιλία και θρόμβωση στην παιδική ηλικία»**, η οποία πραγματοποιήθηκε στις 6.4.2011

17. Συμμετείχα στα μετεκπαιδευτικά μαθήματα της ΩΡΛ κλινικής του ΑΠΘ με την εισήγηση: **«Προεγχειρητική εκτίμηση αιμορραγικού κινδύνου»**, η οποία πραγματοποιήθηκε στις 22.11.2011

18. Συμμετείχα στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα των ειδικευομένων ιατρών της Γενικής Ιατρικής του Πανεπιστημιακού Γ.Ν.Θ. ΑΧΕΠΑ, με το μάθημα: **«Η αξιολόγηση των Αντιπηκτικών Φαρμάκων στην Π.Φ.Υ.»**, το οποίο παρουσιάστηκε στις 7.6.2012
19. Συμμετείχα στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα των Γενικών Ιατρών με το μάθημα: **«Διαγνωστική προσέγγιση αναιμιών»** το οποίο πραγματοποιήθηκε στις 10.10.2013 στο Νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ
20. Διατέλεσα υπεύθυνος προετοιμασίας και παρουσίασης του μαθήματος των ειδικευομένων της Α΄ Παθολογικής κλινικής του ΑΠΘ με θέμα **«Αντιπηκτικά φάρμακα»** το οποίο πραγματοποιήθηκε στις 17.12.2013 στο νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ
21. Συμμετείχα στα μετεκπαιδευτικά μαθήματα της Α΄ Παθολογικής Κλινικής του ΑΠΘ για το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 με την εισήγηση: **«Εργαστηριακή διερεύνηση αιμοστατικών διαταραχών»**, η οποία πραγματοποιήθηκε στις 2.4.2014
22. Συμμετείχα στα μετεκπαιδευτικά μαθήματα της Α΄ Παθολογικής Κλινικής του ΑΠΘ για το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016 με την εισήγηση: **«Πνευμονική εμβολή – νεότερα δεδομένα για την διάγνωση και θεραπεία»**, η οποία παρουσιάστηκε στις 2.3.2016
23. Εισήγηση με θέμα: **«Προσέγγιση ασθενούς με Πνευμονική Εμβολή»** στο Γενικό Νοσοκομείο της Δράμας μετά από πρόσκληση της Ένωσης Ιατρών ΕΣΥ του Νοσοκομείου, στις 21.10.2016
24. Συμμετείχα στο πρόγραμμα μεταπτυχιακής εκπαίδευσης της Α΄ Παθολογικής Κλινικής του ΑΠΘ για το ακαδημαϊκό έτος 2016 – 2017 με το μάθημα: **«Αντιστροφή της δράσης παλιών και νέων αντιπηκτικών φαρμάκων»** το οποίο παρουσίασα στις 19.10.2016
25. Συμμετείχα στα Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα του Πανεπιστημιακού Μικροβιολογικού Εργαστηρίου του ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ με το μάθημα: **«Νεότερα δεδομένα για την πήξη από την σκοπιά του κλινικού Ιατρού»** το οποίο πραγματοποιήθηκε στις 8.3.2017
26. Συμμετείχα στο μετεκπαιδευτικό πρόγραμμα της Β΄ ΠΡΠ κλινικής του ΑΠΘ για το Ακαδημαϊκό έτος 2016-2017 με το μάθημα **«Πηκτικός μηχανισμός»** το οποίο παρουσιάστηκε στις 29.3.2017 στο Ιπποκράτειο Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης
27. Συμμετείχα στον 7^ο κύκλο μαθημάτων του Κέντρου Υγείας Ζαγκλιβερίου (2016 – 2017) με την εισήγηση: **«Θρομβοφιλία στην πρωτοβάθμια υγεία»**, η οποία παρουσιάστηκε στις 5 Απριλίου 2017
28. Συμμετείχα στο Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα της Α΄ ΠΡΧ κλινικής κατά το ακαδημαϊκό έτος 2016 – 2017 με την ανάπτυξη του θέματος **«Αιμόσταση, διαταραχές της πήξης»** το οποίο παρουσιάστηκε στις 26.5.2017
29. Συμμετείχα στο Μετεκπαιδευτικό πρόγραμμα της Α΄ ΩΡΛ κλινικής του ΑΠΘ με το μάθημα **«Διαταραχές αιμόστασης – ασφαλής μετάγγιση»** το οποίο πραγματοποιήθηκε στις 10.10.2017
30. Συμμετείχα στον 8^ο κύκλο μαθημάτων του Κέντρου Υγείας Ζαγκλιβερίου (2017-2018) με την εισήγηση: **«Η Ομοκυστεΐνη ως δείκτης καρδιαγγειακού κινδύνου»** που παρουσιάστηκε στις 24 Ιανουαρίου 2018
31. Συμμετείχα στα μετεκπαιδευτικά μαθήματα της Α΄Π κλινικής του ΑΠΘ για το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018, με την εισήγηση: **«Βέλτιστη διαχείριση του αίματος**

του ασθενούς – διαδικασία ασφαλούς μετάγγισης» η οποία παρουσιάστηκε στις 14.2.2018

32. Συμμετείχα στα μετεκπαιδευτικά μαθήματα του Τμήματος Επειγόντων Περιστατικών του ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ στις 13.6.2018 με την εισήγηση: **«Βέλτιστη διαχείριση του αίματος των ασθενών, Διαδικασία ασφαλούς μετάγγισης, επείγουσα μετάγγιση»**

33. Συμμετείχα στα μετεκπαιδευτικά μαθήματα της Α΄Π κλινικής του ΑΠΘ με την εισήγηση: **«Αντιφωσφολιπιδικό Σύνδρομο»** η οποία παρουσιάστηκε στις 26.6.2019

34. Συμμετείχα στα μεταπτυχιακά μαθήματα της Γναθοπροσωπικής χειρουργικής κλινικής του Νοσοκομείου «Παπανικολάου» με το μάθημα: **«Φυσιολογία του πηκτικού μηχανισμού – Προεγχειρητική εκτίμηση αιμορραγικού κινδύνου»** το οποίο παρουσιάστηκε την 1η Φεβρουαρίου 2019

36. Συμμετείχα στα μετεκπαιδευτικά μαθήματα της Α΄ ΠΡΧ κλινικής του ΑΠΘ με την εισήγηση: **«Ενδείξεις μετάγγισης αίματος και παραγώγων»** η οποία παρουσιάστηκε στις 29.3.2019

37. Συμμετείχα στα μετεκπαιδευτικά μαθήματα της Α΄ Παθολογική Κλινική του ΑΠΘ, για το ακαδημαϊκό έτος 2009-2010, με την εισήγηση: **«Έλεγχος και αντιμετώπιση της θρομβοφιλίας»**, η οποία πραγματοποιήθηκε στις 24.2.2010.

38. Συμμετείχα στα μεταπτυχιακά σεμινάρια της Εταιρείας Νοσημάτων Θώρακος, με την εισήγηση: **«Θρομβοφιλία και Πνευμονική εμβολή»** η οποία πραγματοποιήθηκε στις 17.4.2021

39. Συμμετείχα στα διαδικτυακή εσπερίδα με τίτλο: **«Πρωτόκολλα διαχείρισης χειρουργικών ασθενών»** με την εισήγηση: **«Πρωτόκολλα θεραπευτικής γεφύρωσης ασθενών που λαμβάνουν αντιπηκτική αγωγή»**, η οποία παρουσιάστηκε στις 21 Απριλίου 2021

40. Από το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016 έως και το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020, συμμετέχω στο πρόγραμμα διδασκαλίας της Παθολογικής και Χειρουργικής ειδικότητας νοσηλευτικής του Νοσοκομείου ΑΧΕΠΑ.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Από το 2009 έως και σήμερα συμμετέχω στην διδασκαλία του επιλεγόμενου μαθήματος **«Θρομβοεμβολικές παθήσεις»** της Α΄ ΠΡΠ κλινικής του ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ με την διδασκαλία δύο μαθημάτων ανά ακαδημαϊκό έτος: 1^ο **«Θρομβοφιλικές παθήσεις»** και 2^ο **«Ασυνήθεις εκδηλώσεις θρομβοφιλίας»** και μέχρι το 2011, ενός κλινικού φροντιστηρίου στους θαλάμους των ασθενών.

Από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 μέχρι και μέχρι σήμερα συμμετέχω στην από αμφιθέατρο διδασκαλία των 6^ο-ετών φοιτητών Ιατρικής του ΑΠΘ της Α΄Π κλινικής με το μάθημα **«Μηχανισμός αιμόστασης – Αντιπηκτικά φάρμακα»**.

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020, συμμετείχα στα εκπαιδευτικά μαθήματα των 6^ο-ετών φοιτητών ιατρικής της Α΄ ΠΡΠ κλινικής με την από αμφιθέατρο διδασκαλία του μαθήματος: **«Ενδείξεις μετάγγισης αίματος και παραγώγων – Βέλτιστη διαχείριση του αίματος των ασθενών»**.

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, συμμετείχα στα εκπαιδευτικά μαθήματα των 3^ο-ετών φοιτητών της οδοντιατρικής, με την από αμφιθέατρου διδασκαλία του μαθήματος: «**Φυσιολογία της αιμόστασης – προεγχειρητική εκτίμηση αιμορραγικού κινδύνου**» το οποίο πραγματοποιήθηκε στην οδοντιατρική σχολή του ΑΠΘ.

Κατά το χρονικό διάστημα 1999 έως και 2003

Συμμετείχα στην προπτυχιακή εκπαίδευση των 3ετών, 5ετών και 6ετών φοιτητών ιατρικής κατά τη διάρκεια της ειδικότητάς μου στην Α΄ Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική του Νοσοκομείου ΑΧΕΠΑ (κλινική πρακτική άσκηση, θεωρητικά μαθήματα από αμφιθέατρου, διδακτικές επισκέψεις).

Κατά το χρονικό διάστημα 1/7/ 2003 έως και 2010

Παρείχα διδακτικό έργο, ως ειδικός αιματολόγος, σε 3ετής, 5ετής και τελειόφοιτους φοιτητές ιατρικής καθώς και σε ειδικευόμενους ιατρούς κατά τη διάρκεια της θητείας μου ως επιστημονικά συνεργαζόμενος και επικουρικός ιατρός, στην Α΄ Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική του Α.Π.Θ. στο Νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ. Ειδικότερα, όσον αφορά τους ειδικευόμενους Ιατρούς στην Αιματολογία, συνέβαλα στην εκπαίδευσή τους και σε πρακτικό, πέραν του θεωρητικού επιπέδου (τεχνικές λήψης μυελού των οστών, οστεομυελική βιοψία, μικροσκοπική εξέταση επιχρισμάτων περιφερικού αίματος και μυελού των οστών).

Συμμετέχω επίσης στην εκπαίδευση των ειδικευομένων ιατρών στην Αιματολογία, Βιοπαθολογία καθώς επίσης και στην εκπαίδευση νοσηλευτών, νοσηλευτριών, επισκεπτριών και τεχνολόγων, στο πλαίσιο της εργασίας μου στο Κέντρο Αίματος του νοσοκομείου ΑΧΕΠΑ.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

A. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

Διδακτορική Διατριβή της Ιατρικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης το 2005, με γνωστικό αντικείμενο την Αιματολογία και θέμα: «**Ποσοτικές μεταβολές των γλυκοπρωτεϊνών της μεμβράνης των αιμοπεταλίων και επίδρασή τους στη λειτουργία αυτών στα μυελοδυσπλαστικά σύνδρομα**». Βαθμό ομόφωνα «ΑΡΙΣΤΑ».

B. ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ - ΟΜΙΛΙΕΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Εισήγηση με θέμα: «**Μυελοδυσπλαστικά Σύνδρομα και Αιμοπετάλια**», η οποία πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια της διημερίδας «Ελληνικές Ημέρες Θρόμβωσης - Καρκίνος και θρόμβωση» στις 10 και 11 Φεβρουαρίου 2006, στη Θεσσαλονίκη
2. Εισήγηση με θέμα: «**Διαγνωστική και θεραπευτική προσέγγιση θρομβοφιλίας**» που πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια της διημερίδας που διοργανώθηκε από την Α΄ Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική του Α.Π.Θ. στις 15 και 16 Φεβρουαρίου 2008, στη Θεσσαλονίκη

3. Εισήγηση με θέμα: «**Προεγχειρητική εκτίμηση της αιμορραγικής διάθεσης**» που πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια του 23^{ου} Βορειοελλαδικού Συνεδρίου, στις 29.3.2008 στη Θεσσαλονίκη
4. Εισήγηση με θέμα: «**Ηπιες αιμορραγικές διαταραχές. Εκτίμηση του αιμορραγικού κινδύνου, διάγνωση και αντιμετώπιση**» που πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια ημερίδας που διοργανώθηκε από την Ελληνική Αιματολογική Εταιρία, στις 12 Απριλίου 2008 στην Θεσσαλονίκη
5. Εισήγηση με θέμα: «**Επιθετική συστηματική μαστοκυττάρωση συνδεδόμενη με μεσαγγειοϋπερπλαστική σπειραματονεφρίτιδα**», η οποία παρουσιάστηκε στην Θεσσαλονίκη, την 1 Ιουνίου 2009 στα πλαίσια επιστημονικής εκδήλωσης του Τμήματος Μακεδονίας – Θράκης της Ελληνικής Αιματολογικής Εταιρείας
6. Εισήγηση με θέμα: «**Νεότεροι αντιθρομβωτικοί παράγοντες. Νέα από του στόματος αντιπηκτικά φάρμακα**» που πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια του 25^{ου} Βορειοελλαδικού Συνεδρίου στις 20 Μαρτίου 2010, στην Θεσσαλονίκη
7. Εισήγηση με θέμα: «**Θρόμβωση**» η οποία πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του επιστημονικού συνεδρίου με τίτλο: «**Οδηγίες Αντιμετώπισης Καρδιαγγειακού Κινδύνου στην Καθ' ημέρα πράξη**» το οποίο πραγματοποιήθηκε στον Άγιο Αθανάσιο Πέλλας από 5 έως 7 Απριλίου 2013
8. Εισήγηση με θέμα: «**Εξέλιξη και κύρια χαρακτηριστικά των αντιπηκτικών φαρμάκων**» η οποία παρουσιάστηκε στα πλαίσια της ημερίδας «**θρομβοπροφύλαξη – Διαχείριση αίματος στην ορθοπεδική**» η οποία πραγματοποιήθηκε στις 19 Μαρτίου 2016 στην Θεσσαλονίκη
9. Εισήγηση με θέμα: «**Αντιστροφή των αντιθρομβωτικών παραγόντων**» η οποία παρουσιάστηκε στο πλαίσιο της ημερίδας «**Η φαρμακευτική διαχείριση της αιμορραγίας περιεγχειρητικά και σε ειδικές καταστάσεις**», η οποία πραγματοποιήθηκε υπό την αιγίδα της Εταιρείας Αναισθησιολογίας και εντατικής Ιατρικής Βορείου Ελλάδος, στις 8.4.2016 στην Θεσσαλονίκη
10. Συμμετείχα σε στρογγυλό τραπέζι με θέμα: «**Αντιπηκτική Αγωγή**» με την εισήγηση «**Αιμορραγικές επιπλοκές των αντιπηκτικών**» στα πλαίσια του 3^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης στην Εσωτερική παθολογία το οποίο πραγματοποιήθηκε στις 22-26.2.2017 στην Θεσσαλονίκη
11. Έλαβα μέρος στην Δημερίδα Καρδιαγγειακών Νοσημάτων ως εισηγητής στο στρογγυλό τραπέζι με θέμα: «**Καρδιά και επιπλοκές από λοιπά συστήματα**» με την εισήγηση: «**Νεότερα αντιπηκτικά φάρμακα – Ενδείξεις χρήσης στην κολπική μαρμαρυγή και στις θρομβοεμβολικές παθήσεις**» που πραγματοποιήθηκε στις 31 Μαρτίου έως 1 Απριλίου 2017 στον Άγιο Αθανάσιο Πέλλας
12. Συμμετείχα σε στρογγυλό τραπέζι με θέμα: «**Προβλήματα αιμόστασης στην καθ' ημέρα πράξη**» με την εισήγηση: «**Αντιωσφολιπιδικό Σύνδρομο**» στα πλαίσια του 4^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης στην Εσωτερική παθολογία το οποίο πραγματοποιήθηκε στις 21-25.2.2017 στην Θεσσαλονίκη
13. Συμμετείχα στην στρογγυλή τράπεζα με θέμα «**Θρομβοαιμορραγικές επιπλοκές στον αιματολογικό ασθενή**» με την εισήγηση: «**Διάχυτη ενδαγγειακή πήξη και ινωδόλυση στην Οξεία Προμυελοκυτταρική Λευχαιμία**» στα πλαίσια του 29^{ου}

Πανελλήνιου Αιματολογικού Συνεδρίου το οποίο πραγματοποιήθηκε στην Θεσσαλονίκη στις 1 – 4 Νοεμβρίου 2018

14. Εισήγηση με θέμα: «**Χειρισμός αντιπηκτικής και αντιαιμοπεταλιακής αγωγής σε οδοντιατρικούς ασθενείς**», η οποία παρουσιάστηκε στα πλαίσια της ημερίδας «Οδοντιατρικές πράξεις σε ασθενείς με γενικά νοσήματα» που διοργάνωσε ο Οδοντιατρικός σύλλογος Θεσσαλονίκης στις 14.12.2019

15. Συμμετείχα στο στρογγυλό τραπέζι με θέμα: «Σοβαρά προβλήματα αιμοσφαιρινοπαθειών, με την εισήγηση «**Φλεβικές θρομβοεμβολικές επιπλοκές σε δρεπανοκυτταρική νόσο**» στα πλαίσια της επιστημονική εκδήλωσης: «Θέματα αιχμής στην Αιματολογία» που πραγματοποιήθηκε στην Θεσσαλονίκη στις 10-12 Ιανουαρίου

Δ. ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. **Μονογραφία:** «*Μυελοδυσπλαστικά Σύνδρομα*», σελ. 80, εκδόσεις Ζανδές, Θεσσαλονίκη 2006, ISBN 960864155-1.

2. **Μονογραφία:** «*Τα Αιμοπετάλια*», σελ. 82, εκδόσεις Ζανδές, Θεσσαλονίκη 2007, ISBN 978960864157-0.

3. **Εγχειρίδιο:** «*Θρομβοφιλία – Οδηγός πρόληψης θρομβωτικών επεισοδίων*», σελ. 36, εκδόσεις Ζανδές, Έκδοση Α΄ Θεσσαλονίκη 2007, ISBN 978-960-86415-8-7
Έκδοση Β΄ διορθωμένη κι επαυξημένη, Θεσσαλονίκη 2011, ISBN 978-960-98770-5-3

4. **Συγγραφέας 3 κεφαλαίων:** 1. «**Θρομβοφιλικές παθήσεις**», 2. «**Ασυνήθεις εκδηλώσεις θρομβοφιλίας**», 3. «**Αντιπηκτική αγωγή – νεότερα αντιπηκτικά φάρμακα**», στο βιβλίο «**Θρομβοεμβολικές παθήσεις**» Εκδόσεις «Ροτόντα» - Θεσσαλονίκη 2010, που διδάσκεται στα πλαίσια του αντίστοιχου επιλεγόμενου μαθήματος στους φοιτητές της Ιατρικής του Α.Π.Θ.

5. 2011. Συγγραφή κεφαλαίου με θέμα: «**Αντιφωσφολιπιδικό σύνδρομο**», για την νέα έκδοση του βιβλίου «**Θρομβοεμβολικές παθήσεις**» που διδάσκεται στα πλαίσια του αντίστοιχου επιλεγόμενου μαθήματος στους φοιτητές της Ιατρικής του Α.Π.Θ.

6. 2014. Συγγραφή κεφαλαίου με τίτλο: «**Αντιφωσφολιπιδικό σύνδρομο**» για το βιβλίο Παθολογίας των φοιτητών της Οδοντιατρικής σχολής του Α.Π.Θ.

7. 2017. Άρθρο στο περιοδικό **Dialysis Living** με τίτλο: **Φυσιολογία των Αιμοπεταλίων Μορφολογία-Λειτουργικές Ιδιαιτερότητες**. Μακρής Π., Γκιρτοβίτης Φ. Τεύχος 27

8. 2020. Συγγραφή κεφαλαίου με τίτλο: «**Τραύμα – Μείζων αιμορραγία**» για το **Εγχειρίδιο Αιμόστασης**, το οποίο αποτελεί έκδοση του Τμήματος Αιμόστασης και του Ιδρύματος της Ελληνικής Αιματολογικής Εταιρείας

ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ ΣΕ ΕΓΚΡΙΤΑ ΙΑΤΡΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- Είμαι αξιολογητής εργασιών στο ιατρικό περιοδικό: “**Hippokratia**” από τον Αύγουστο του 2011 μέχρι και σήμερα, καθώς και στο: “**European Respiratory Journal**” από το 2021
- Διατέλεσα αξιολογητής εργασιών στο ιατρικό περιοδικό: «**Therapeutics and Clinical Risk Management**» καθώς και στο «**Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics**»

ΠΡΟΕΔΡΕΙΑ – ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΩΠΩΝ

- Διατέλεσα κριτής στην επιτροπή έκδοσης για τα κείμενα του τόμου των πρακτικών του Εκπαιδευτικού και Επιστημονικού προγράμματος (peer-editing) που παρουσιάστηκαν στο εκπαιδευτικό Συμπόσιο: «**Ενδοθήλιο και Αιματολογικά Νοσήματα**» στα πλαίσια του 22^{ου} Πανελλήνιου Αιματολογικού Συνεδρίου που πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα το 2011
- Διατέλεσα μέλος της τριμελούς επιτροπής της μεταπτυχιακής εργασίας της Τεχνολόγου Ιατρικών Εργαστηρίων και θεολόγου, Αναστασιάδου Πηνελόπης με θέμα: «**Εθελοντική αιμοδοσία και Ορθόδοξη Εκκλησία – Η ατομική αυθυπέμβαση ως γεγονός κοινωνίας**», η οποία εκπονήθηκε στο μεταπτυχιακό τμήμα Ορθόδοξης Θεολογίας, του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου το 2009
- Διατέλεσα πρόεδρος στη συνεδρία των Αναρτημένων Ανακοινώσεων στη θεματική ενότητα: **Θρόμβωση – Αιμόσταση**, του 19ου Πανελλήνιου Αιματολογικού Συνεδρίου, το οποίο πραγματοποιήθηκε στις 19 έως 22 Νοεμβρίου 2008 στην Αθήνα
- Υπήρξα σχολιαστής της στοργυλής τράπεζας με θέμα: «**Θρομβωτική μικροαγγειοπάθεια**» που πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια του σεμιναρίου με τίτλο: «**Επείγουσες καταστάσεις στην Νεφρολογία**» το οποίο έλαβε χώρα στην Ξάνθη από τις 18 έως τις 20 Ιουνίου 2010
- Διατέλεσα μέλος της επιτροπής έκδοσης του τόμου των πρακτικών του 22^{ου} Πανελλήνιου Αιματολογικού Συνεδρίου το οποίο έλαβε χώρα τον Νοέμβριο του 2011 στην Αθήνα
- Διατέλεσα πρόεδρος στην συνεδρία προφορικών ανακοινώσεων με θέμα: «**Θρόμβωση και Αιμορραγική διάθεση**» στα πλαίσια του 23^{ου} Πανελλήνιου Αιματολογικού συνεδρίου το οποίο πραγματοποιήθηκε στις 22 - 24 Νοεμβρίου 2012 στην Θεσσαλονίκη
- Διατέλεσα πρόεδρος στην συνεδρία των προφορικών ανακοινώσεων με θέμα: «**Αιμόσταση**», στα πλαίσια του 27^{ου} Πανελλήνιου Αιματολογικού συνεδρίου το οποίο πραγματοποιήθηκε στις 3 - 5 Νοεμβρίου 2016 στην Θεσσαλονίκη

- Υπήρξα σχολιαστής στην εισήγηση του καθηγητή αιματολογίας κ. Τσακίρη Δημητρίου με θέμα: «**Αντιπηκτικά στην 3η ηλικία**» η οποία παρουσιάστηκε στα πλαίσια του 2ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης στην Εσωτερική Παθολογία στις 24-28 Φεβρουαρίου 2016 στην Θεσσαλονίκη

- Διατέλεσα πρόεδρος στην διάλεξη με θέμα: «**Διαγνωστική προσέγγιση θρομβοπενίας και ασφαλής προεγχειρητική αντιμετώπιση**» η οποία πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της «Χειρουργικής – Παθολογικής διημερίδας Έδρας» στις 2 Δεκεμβρίου 2017 στον Άγιο Αθανάσιο Πέλλας

- Υπήρξα γραμματέας της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου «**Ελληνικές Ημέρες Θρόμβωσης**» που πραγματοποιήθηκε από τη Μονάδα Αιμόστασης της Α΄ Προπαιδευτικής Παθολογικής Κλινικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου, στη Θεσσαλονίκη στις 31 Μαρτίου και 1 Απριλίου 2005

- Υπήρξα γραμματέας της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου «**Ελληνικές Ημέρες Θρόμβωσης – Καρκίνος και Θρόμβωση**» που πραγματοποιήθηκε από τη Μονάδα Αιμόστασης της Α΄ Προπαιδευτικής Παθολογικής Κλινικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου, στη Θεσσαλονίκη στις 10 και 11 Φεβρουαρίου 2006

- Διατέλεσα μέλος της επιτροπής αξιολόγησης των εργασιών της θεματικής ενότητας **Θρόμβωση – Αιμορραγική Διάθεση** για το 31^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο το οποίο πραγματοποιήθηκε τομ Οκτώβριο του 2020 στην Θεσσαλονίκη

- Υπήρξα μέλος της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου «**Ελληνικές Ημέρες Θρόμβωσης – Greek Thrombosis Days**» που πραγματοποιήθηκε από τη Μονάδα Αιμόστασης της Α΄ Προπαιδευτικής Παθολογικής Κλινικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, στη Θεσσαλονίκη στις 18 και 19 Δεκεμβρίου 2003

Επρόκειτο για υψηλού κύρους διήμερο συνεδρίου με θεματολογία την θρόμβωση, στο οποίο συμμετείχαν κορυφαίες προσωπικότητες, από την ελληνική αλλά και την διεθνή ιατρική κοινότητα στον τομέα της θρόμβωσης – αιμόστασης, όπως ο H.C. Hemker, ο J.F. Schved, ο M. Makris, ο J. Arnout, ο M. Sammama, η S. Beguin, και άλλοι.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ - ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

1. Συμμετοχή στην κλινική μελέτη: Επιτήρηση της ασφάλειας του αναδυνδασμένου αντιαιμορροφιλικού παράγοντα ADVATE rAHF-PFM της φαρμακευτικής εταιρίας Baxter AG στην Αιμορροφιλία Α

Πρόκειται για μία προοπτική, πολυκεντρική, μη ελεγχόμενη ανοιχτή, μετά την έγκριση της άδειας κυκλοφορίας, επιτήρηση της ασφάλειας του ADVATE (Αρ. πρωτ.: PASS-EU-001). Στόχοι της μελέτης ήταν:

α) Η αξιολόγηση της ασφάλειας του ADVATE όπως αυτή μετράται από την επίπτωση μη σοβαρών και σοβαρών ανεπιθύμητων ενεργειών που πιθανώς σχετίζονται με το υπό επιτήρηση προϊόν.

β) Η αξιολόγηση της αιμοστατικής αποτελεσματικότητας σε θεραπεία και σε προφύλαξη.

γ) Ο προσδιορισμός των απαιτούμενων εγχύσεων ώστε να επιτευχθεί υποχώρηση της αιμορραγίας και η επίπτωση ανάπτυξης αναστατή κατά τη θεραπεία με ADVATE.

2. Συμμετοχή στην κλινική μελέτη Victoria (2020) της εταιρίας Pfizer

Πρόκειται για μη παρεμβατική, προοπτική, επιδημιολογική μελέτη συλλογής πρωτογενών δεδομένων προκειμένου να αποτυπωθεί η αντιμετώπιση με αντιθρομβωτική θεραπεία ασθενών ≥ 18 ετών με επιβεβαιωμένη ΦΘΕ (ΕΒΦΘ/ΠΕ) στην καθημερινή κλινική πράξη σε 13 συμμετέχουσες νοσοκομειακές κλινικές.

ΑΛΛΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

Γνώση Ηλεκτρονικού Υπολογιστή σε περιβάλλον Windows 7 και Windows 10 καθώς και στα προγράμματα του Office 2016 (Word, Excel, Internet, Access, Power Point)

- Παρακολούθηση προγράμματος σεμιναρίων του Ιατρικού Συλλόγου Θεσσαλονίκης σε συνεργασία με το εργαστήριο πληροφορικής της Ιατρικής σχολής του Α.Π.Θ., συνολικής διάρκειας 50 ωρών.

- Παρακολούθησα τις εργασίες της επιστημονικής ημερίδας με θέμα: «Αναζήτηση στο διαδίκτυο και Ηλεκτρονική παρουσίαση εργασιών» η οποία περιελάμβανε 16 εισηγήσεις, επιδείξεις και συζητήσεις και πραγματοποιήθηκε από το Γραφείο Εκπαίδευσης της Ιατρικής Σχολής του Α.Π.Θ. στις 12 Ιουνίου 2004.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Επίπεδο γνώσης Γερμανικής γλώσσας: Άριστο

Επίπεδο γνώσης Αγγλικής γλώσσας: Καλό

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ

- Μέλος της Ελληνικής Αιματολογικής Εταιρίας.

- Συμμετοχή στα επιστημονικά τμήματα:

1. Αιμόστασης,
2. Των συνδρόμων μυελικής ανεπάρκειας και μυελοδυσπλαστικών συνδρόμων και
3. Αιμοδοσίας - Αφαίρεσης

- Μέλος της Διαβητολογικής Εταιρίας Βορείου Ελλάδος.

- Μέλος της Γερμανικής Εταιρείας Εσωτερικής Παθολογίας (Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin).

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ,
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**

Διδακτορική Διατριβή

Εγχειρίδιο: 1

Μονογραφίες: 2

Συγγραφέας κεφαλαίων σε βιβλία: 6

Πλήρης δημοσιεύσεις σε ξενόγλωσσα ιατρικά περιοδικά: 26

Πλήρης δημοσιεύσεις σε Ελληνικά ιατρικά περιοδικά: 22

Ανακοινώσεις εργασιών σε διεθνή συνέδρια: 102

Ανακοινώσεις εργασιών σε Ελληνικά συνέδρια: 125

Παρακολούθηση Ελληνικών Συνεδρίων και Σεμιναρίων: 149

Παρακολούθηση Διεθνών Συνεδρίων και Σεμιναρίων: 37

Βιβλιογραφικές αναφορές: 521

Συμμετοχή ως εκπαιδευτής σε μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών: 2

Συμμετοχή ως εκπαιδευτής σε μετεκπαιδευτικά μαθήματα, σεμινάρια, κλπ: 44

Συμμετοχή με ομιλίες σε συνέδρια: 15