

Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Τρέχουσα θέση: Επίκουρος Καθηγητής Εργαστηριακής Αιματολογίας και Αιμοδοσίας, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (ΦΕΚ 414/19-04-2018). Εκλέχτηκε αρχικά το 2010 σε θέση Καθηγητή Εφαρμογών στο Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων και το 2014 στη Βαθμίδα Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο την «Εργαστηριακή Αιματολογία – Αιμοδοσία» (ΦΕΚ 1359/10-10-2014).

Προπτυχιακές και Μεταπτυχιακές Σπουδές: Πτυχίο των Τμημάτων: (α) Ιατρικών Εργαστηρίων (1998) και (β) Δημόσιας Υγείας, (2004), της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Αθήνας. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική» (2005) από το Τμήμα Βιολογίας, της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθήνας. Διδακτορικό Δίπλωμα (2008) από το Τμήμα Βιολογίας, της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθήνας με τίτλο Διατριβής «Κυτταροβιολογική Μελέτη Μεταγγιζόμενων Ερυθροκυττάρων σε Συνθήκες Αποθήκευσης» και επιβλέπουσα την κ. Ισιδώρα Παπασιδέρη, Καθηγήτρια.

Ερευνητικό - Συγγραφικό Έργο: Τριάντα τέσσερις (34) εργασίες με το σύστημα κριτών σε διεθνή έγκριτα περιοδικά με σημαντικό δείκτη απήχησης (μέσος όρος impact factor/paper 2.682). Τέσσερις (4) Μονογραφίες, ένα (1) βιβλίο, τρεις (3) συμμετοχές σε βιβλία με συγγραφή κεφαλαίων, δύο (2) μεταφράσεις βιβλίων, δύο (2) εργασίες σε ελληνικά περιοδικά με κριτές που αποδελτιώνονται σε διεθνείς βάσεις δεδομένων. Συμμετοχή σε Διεθνή και Εθνικά Συνέδρια. Τριάντα εννιά (39) επιστημονικά θέματα σε Διεθνή συνέδρια με κριτές. Εβδομήντα οκτώ (78) επιστημονικά θέματα σε Εθνικά συνέδρια με κριτές. Το Εθνικό ανακοινωμένο έργο είναι δημοσιευμένο σε πρακτικά συνεδρίων.

Αναγνώριση Ερευνητικού Έργου - Βραβεία: Το ερευνητικό/δημοσιευμένο έργο συγκεντρώνει 1.213 ετεροαναφορές με συνέπεια ο h-index να ισούται με 17, και ο i10-index με 19. Επίσης, το ερευνητικό/δημοσιευμένο έργο είναι βραβευμένο δώδεκα (12) φορές τόσο για την Διεθνή όσο και την Εθνική παρουσία του. Ενδεικτικά αναφέρεται το ύψιστο βραβείο «Αρκάγαθος Γούτας» της Ελληνικής Αιματολογικής Εταιρείας για την εργασία με τίτλο «Ερυθροκυτταρική κλαστερίνη: Νέος μοριακός βιοδείκτης κυτταρικού στρες και γήρανσης». Επίσης, το βραβείο καλύτερης εργασίας «*Secretory apolipoprotein J/Clusterin is an integral component of human erythrocytes and a novel biomarker of vesiculation and senescence in vivo and in stored red cells*» από την Παγκόσμια Ένωση Μεταγγισιοθεραπείας. Μέλος εφτά (7) συντακτικών επιτροπών (editorial board member) και κριτής εφτά (7) διεθνών περιοδικών με μεγάλο δείκτη απήχησης και βαθμό σημαντικότητας.

Προσκεκλημένος ομιλητής/συντονιστής: Δεκαεφτά (17) Διαλέξεις σε Συνέδρια της Πανελληνίας Ένωσης Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Ελληνικής Αιματολογικής Εταιρείας και Ελληνικής Εταιρείας Μεταγγισιοθεραπείας. Οι ομιλίες αφορούν το αντικείμενο της εργαστηριακής Αιματολογίας και Αιμοδοσίας με έμφαση την Παθοφυσιολογία του ερυθροκυττάρου σε καταστάσεις στρες, γήρανσης, οξειδωσης και κυτταρικού θανάτου *in vivo*, *ex vivo* και *in vitro*.

Χρηματοδοτούμενα Ερευνητικά Προγράμματα: (2018- σήμερα) ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση Μεταδιδακτόρων Ερευνητών, «Storability and Post-transfusion Performance of Erythrocytes from beta Thalassemia minor Donors». 2012-2015 Επιστημονικός υπεύθυνος του προγράμματος Αρχιμήδης III – Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο ΤΕΙ Αθήνας του επιχειρησιακού προγράμματος (100.000€) «Εκπαίδευση και δια βίου μάθηση», «Κυτταροβιολογική μελέτη των ερυθροκυττάρων ασθενών που υποβάλλονται σε χρόνια αιμοκάθαρση». Συμμετοχή σε 5 χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα [2015-2016: «Διερεύνηση ερυθροκυτταρικών παραμέτρων ασθενών με αναιμία από χρόνια νεφρική ανεπάρκεια με σκοπό την αποτελεσματικότερη θεραπεία της νόσου», 2010-2015: «ΕΠΕΑΚ Πρακτική Άσκηση», 2011-2014: «Κυτταροβιολογική Μελέτη Μικροκυστιδίων από Ασκούς Φρέσκου Κατεψυγμένου Πλάσματος που Προορίζονται για Μετάγγιση», 2008-2010: «Επιπτώσεις της αποθήκευσης των ερυθροκυττάρων που προορίζονται για μετάγγιση όταν φυλάσσονται στο αντιπηκτικό CPD-SAGM», 2006-2007: Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Αθηνών: «Παθολογική οργάνωση ερυθροκυττάρων και ερυθροκυτταρικής μεμβράνης κατά την αποθήκευση του αίματος»].

Διδακτικό Έργο/Προπτυχιακό Επίπεδο: Από το Σεπτέμβριο του 2010 έως και σήμερα διδάσκει αυτοδύναμα τα αντικείμενα της Αιματολογίας, Αιμοδοσίας και Τεχνικών Λήψης Βιολογικών Δειγμάτων στο Τμήμα

Ιατρικών Εργαστηρίων του ΤΕΙ Αθήνας. Το συνολικό εκπαιδευτικό έργο σε προπτυχιακό επίπεδο στο Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, του ΤΕΙ Αθήνας είναι οκτώ (8) χρόνια.

Διδακτικό Έργο/Μεταπτυχιακό Επίπεδο: Συντονιστής, Καθηγητής (2014 έως και σήμερα) και μέλος της συντονιστικής επιτροπής (2014-2017) του ΜΔΕ του Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων με τίτλο «Βιοϊατρικές Μέθοδοι και Τεχνολογία στη Διάγνωση». Συντονιστής των μαθημάτων, «Σύγχρονη Διαγνωστική στην Αιματολογία» και «Παθοφυσιολογίας του Ερυθροκυτάρου, Μεταγγισιοθεραπεία και Πρωτεομική». Από το 2017 έως και σήμερα είναι Αναπληρωτής Διευθυντής, μέλος της συντονιστικής επιτροπής και μέλος της ειδικής διατμηματικής επιτροπής του ΔΠΜΣ των Τμημάτων Ιατρικών Εργαστηρίων και Προσχολικής Αγωγής του ΤΕΙ Αθήνας με τίτλο: «Παιδαγωγικά μέσω καινοτόμων Προσεγγίσεων, Τεχνολογίες και Εκπαίδευση». Συντονιστής από το χειμερινό εξάμηνο του 2017 έως και σήμερα το μάθημα «Νευροβιολογικές βάσεις της ανθρώπινης συμπεριφοράς». Καθηγητής στο (α) ΜΔΕ «Νευρολογικά νοσήματα. Σύγχρονη πρακτική βασιζόμενη σε ενδείξεις» του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Αθήνας και (β) ΜΔΕ «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική» του Τμήματος Βιολογίας του ΕΚΠΑ. Συνολικό εκπαιδευτικό έργο σε μεταπτυχιακό επίπεδο είναι περισσότερο από εκατό (100) ώρες.

Διδακτικό Έργο/Δια Βίου Εκπαίδευση: Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος του Προγράμματος Δια βίου Εκπαίδευσης με τίτλο: «Στατιστική ανάλυση μέσω SPSS και Μεθοδολογία Ερευνητικής Εργασίας στις Επιστήμες Υγείας», του Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων του ΤΕΙ Αθήνας. Συνολικό εκπαιδευτικό έργο σε προγράμματα Δια Βίου Εκπαίδευσης είναι περισσότερο από εικοσιτέσσερις (24) ώρες.

Επίβλεψη Πτυχιακών Εργασιών: Εισηγητής πενήντα οκτώ (58) πτυχιακών εργασιών σε προπτυχιακό επίπεδο και οκτώ (8) σε μεταπτυχιακό επίπεδο. Ενεργή συμμετοχή ως μέλος τριμελών επιτροπών μεταπτυχιακών εργασιών και διδακτορικών διατριβών σε θέματα που άπτονται του ερευνητικού ενδιαφέροντος και του γνωστικού αντικείμενου του.

Επαγγελματική Εμπειρία: Από το 2001-2005 υπηρέτησε το Εθνικό Κέντρο Παρασκευής Παραγώγων Αίματος «Ηλίας Πολίτης» και από 2005-2010 το Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας. Συνολική επαγγελματική εμπειρία δέκα (10) χρόνια και οκτώ (8) μήνες. Ειδική εκπαίδευση σε θέματα ποιοτικού ελέγχου, παραλαβής, εισαγωγής, διαλογής, συσκευασίας πλάσματος που προορίζεται για κλασματοποίηση στην Ευρώπη. Υπεύθυνος Τμήματος συλλογής, διαλογής, επεξεργασίας και αποθήκευσης πλάσματος. Υπεύθυνος ποιοτικού ελέγχου αίματος και παραγώγων του. Υπεύθυνος δημιουργίας “plasma master file” για την απελευθέρωση λευκωματίνης στην Ελλάδα. Συντονιστής διαχείρισης αίματος και παραγώγων του από αιμοληψίες/αιμοδοσία ένοπλων δυνάμεων. Υπεύθυνος δημιουργίας αποθεμάτων φρέσκου κατεψυγμένου πλάσματος σε πιθανές ανάγκες την περίοδο των Ολυμπιακών Αγώνων στην Αθήνα (2004). Τέλος, ήταν υπεύθυνος πληροφοριακού συστήματος Εθνικού Κέντρου Παρασκευής Παραγώγων Αίματος «Ηλίας Πολίτης».

Διοικητικό Έργο εκτός ΤΕΙ: Συμμετοχές ως Αξιολογητής ερευνητικών έργων σε Διεθνές και Εθνικό Επίπεδο. (2011 έως και σήμερα) Member of the Greece advisory board of the international consortium for ASCP, (2012 έως και σήμερα) Ακαδημαϊκός σύμβουλος του Διεπιστημονικού Οργανισμού Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (ΔΟΑΤΑΠ), Β' Τμήμα αναγνώρισης τίτλων ΑΕΙ Τεχνολογικής κατεύθυνσης, επιστημονικός κλάδος Τεχνολογικών Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, (2017) Κριτής ερευνητικών προτάσεων του Canadian Blood Services Intramural Research Grants, (2015 έως και σήμερα) Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) Μητρώο εμπειρογνομόνων στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus⁺ για τους τομείς εκπαίδευσης και κατάρτισης, (2016 έως και σήμερα) Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) Μητρώο αξιολογητών (αριθμός αναφοράς 212072), (2016 έως και σήμερα) Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας. Μητρώο Πιστοποιημένων Αξιολογητών, (2017) Υπουργείο Οικονομίας & Ανάπτυξης, Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ του ΕΚΤ. Αξιολογητής προτάσεων του Επιχειρησιακού προγράμματος ανάπτυξης ανθρώπινου δυναμικού, εκπαίδευση και δια βίου μάθηση, (2012-2013) Αξιολογητής του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) στο πλαίσιο της πράξης «Πρόγραμμα υποτροφιών Ι.Κ.Υ. με διαδικασία εξατομικευμένης αξιολόγησης - οριζόντια πράξη» για το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013, (2010-2012) Πανελλήνια Ένωση Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, υπεύθυνος ανώτατης εκπαίδευσης – διασύνδεσης φοιτητών, (2008-2010) Πανελλήνια Ένωση Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, υπεύθυνος επιστημονικών και ευρωπαϊκών θεμάτων, υπεύθυνος διεθνών σχέσεων, (2006-2008) Πανελλήνια Ένωση Τεχνολόγων Ιατρικών

Εργαστηρίων, υπεύθυνος επιστημονικών θεμάτων, (2004-2006) Πανελλήνια Ένωση Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, υπεύθυνος δημοσίων σχέσεων και επιστημονικών θεμάτων.

Διοικητικό Έργο στο ΤΕΙ: Διευθυντής (2011-2018) του Β΄ Τομέα «Κυττάρων και Αντίδρασης» του Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων. (2017 έως και σήμερα) Αναπληρωτής Διευθυντής του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) «Παιδαγωγικά μέσω Καινοτόμων Προσεγγίσεων, Τεχνολογίες και Εκπαίδευση», (2010 έως και σήμερα) Υπεύθυνος του Εργαστηρίου Αιματολογίας (Κ4-113), Αιμοληψίας (Κ4-112) και Αιμοδοσίας (Κ4-111) του Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων του ΤΕΙ Αθήνας. (2010 έως και σήμερα) Υπεύθυνος διαχείρισης όλων των ζητημάτων που σχετίζονται με την αιμοδοσία του ΤΕΙ Αθήνας. Απόφαση Προέδρου με αριθμό πρωτοκόλλου 10585/29-9-2010. (2014 έως και σήμερα) Πρόεδρος της Επιτροπής Δημοσίων Σχέσεων της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας. Αριθμός απόφασης Διευθύντριας Φ.24/11410, 04-09-2014. (2013 έως και σήμερα) Μέλος της επιτροπής της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) για τη Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας. Πρόεδρος και Μέλος σε πολλές Επιτροπές στο ΤΕΙ Αθήνας σε επίπεδο, Ιδρύματος, Σχολής και Τμήματος.

Διοργάνωση Συνεδρίων, Ημερίδων, Σεμιναρίων: Μέλος Οργανωτικής και Επιστημονικής Επιτροπής οκτώ (8) Συνεδρίων. Πρόεδρος της Επιστημονικής Επιτροπής του 5^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων. Πρόεδρος της Επιστημονικής Επιτροπής του Regional European Biomedical Laboratory Science Congress and 4th Greek Medical Laboratory Technologists Conference.

Μετεκπαιδεύσεις: Δια βίου εκπαίδευση και μετεκπαίδευση από το 2001 στα αντικείμενα της Εργαστηριακής Αιματολογίας και Αιμοδοσίας. Ενδεικτικά αναφέρεται μετεκπαίδευση: (α) από την Ακαδημία Αιμοδοσίας της Ελληνικής Αιματολογικής Εταιρείας (2010), (β) σε θέματα σχετικά με τα Βιοπαθολογικά Εργαστήρια από την Πανελλήνια Ένωση Βιοπαθολογίας, (γ) στις σύγχρονες τεχνικές για διερεύνηση των νοσημάτων του αίματος και τον εργαστηριακό έλεγχο των διαταραχών της πήξης, Κέντρο Αιμοδοσίας Νίκαιας (2007), (δ) «Στρατηγικό Management», Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (2006), (ε) «Υγιεινή και Ασφάλεια στα Εργαστήρια - Εκπαίδευση Εκπαιδευτών», Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης Γενικού Νοσοκομείου Αθηνών «Ευαγγελισμός» (2003), (στ) Πρόγραμμα Εισαγωγικής Εκπαίδευσης 30041B02», Ινστιτούτο Επιμόρφωσης, Τομέας Εισαγωγικής Εκπαίδευσης (2002), (ζ) Εκπαίδευση σε Τομείς Αιμοδοσίας και Ανοσοαιματολογίας, Κέντρο Αιμοδοσίας Νίκαιας.

Παρακολούθηση Συνεδρίων/Σεμιναρίων: Η παρακολούθηση αφορά ογδόντα δύο (82) Συνεδρία και Σεμινάρια με γνωστικό αντικείμενο την Εργαστηριακή Αιματολογία και Αιμοδοσία.

Μέλος Επιστημονικών Εταιρειών: Μέλος πέντε (5) Επιστημονικών Εταιρειών.