

Παναγούλη Ευφροσύνη
Τηλ.Εργασίας: +30 2106597331,
κινητό: +30 6988508001
e-mail: epanagouli@bioacademy.gr

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ημ/νία γέννησης	22/05/1983
Εθνικότητα	Ελληνική
Οικογενειακή κατάσταση	Έγγαμη

ΣΠΟΥΔΕΣ

2014 - έως **Διδακτορική Διατριβή σε εξέλιξη:** “Επιλογή του καταλληλότερου
τώρα Δότη για Μεταμόσχευση Ομφαλοπλακουντιακού Αίματος με βάση τα
 Μη Κληρονομούμενα Μητρικά Αντιγόνα του HLA (Non Inherited
 Maternal Antigens, NIMA)”.

2006 - 2008 **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης:** Διατμηματικό Πρόγραμμα
 Μεταπτυχιακών Σπουδών “Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική”
 (Τμημάτων Ιατρικής και Βιολογίας, Πανεπιστημίου Αθηνών)
 ➤ **Διπλωματική εργασία:** «Απομόνωση γονιδίων-στόχων
 Μεταγραφικών παραγόντων οι οποίοι εμπλέκονται στην
 εμφάνιση καρκίνου, με τη χρήση της μεθόδου της *in vivo*
 βιοτινυλίωσης», Εργαστήριο Αιματολογίας, Ίδρυμα
 Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών.

2001 - 2006 **Πτυχίο ΑΕΙ:** Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Εθνικό
 και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
 ➤ **Διπλωματική εργασία:** «Βλάβη και επιδιορθωτικοί
 μηχανισμοί του DNA των λευκών αιμοσφαιρίων ασθενών που
 πάσχουν από καρκίνο του στομάχου», Εργαστήριο
 Επιδιορθωτικών μηχανισμών του DNA, Ε.Κ.Ε.Φ.Ε.
 «Δημόκριτος».

ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΟΜΦΑΛΟΠΛΑΚΟΥΝΤΙΑΚΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ

Ιαν. 2015 - Ελληνική Τράπεζα Ομφαλοπλακουντιακού Αίματος: Τομέας
έως τώρα Διασφάλισης Ποιότητας. Σύνταξη Πρότυπων Διαδικασιών. Έλεγχος
 διακίνησης εγγράφων. Πραγματοποίηση Εσωτερικών Επιθεωρήσεων.
 Αξιολόγηση διαδικασιών και προϊόντων. Εκπαίδευση προσωπικού σε

διαδικασίες. Αξιολόγηση Προμηθευτών και προϊόντων κατά τη διενέργεια διαγωνισμών. Γενική εποπτεία του GMP Εργαστηρίου Επεξεργασίας και Κρυοκατάψυξης όσον αφορά στην τήρηση Ορθής Εργαστηριακής Πρακτικής /

Επιθεωρητής του οργανισμού FACT-NetCord, για τον έλεγχο των Εργαστηρίων των Τραπεζών Ομφαλοπλακουντιακού Αίματος / Υπεύθυνη Επικοινωνίας με Μεταμοσχευτικά Κέντρα και Δεξαμενές Δοτών Αρχέγονων Αιμοποιητικών Κυττάρων.

**Μάιος 2010-
Ιαν. 2015**

Ελληνική Τράπεζα Ομφαλοπλακουντιακού Αίματος: Υπεύθυνη του Εργαστηρίου Επεξεργασίας, Κρυοκατάψυξης και Ποιοτικού Ελέγχου Ομφαλοπλακουντιακού Αίματος / Υπεύθυνη Επικοινωνίας με Μεταμοσχευτικά Κέντρα και Δεξαμενές Δοτών Αρχέγονων Αιμοποιητικών Κυττάρων.

➤ **Περιγραφή θέσης:** Εργασία σε περιβάλλον GMP. Επεξεργασία, Κρυοκατάψυξη και Ποιοτικός έλεγχος μονάδων Ομφαλοπλακουντιακού αίματος: Κυτταρομετρία ροής, Αιματολογικός έλεγχος, Καθορισμός ομάδας αίματος ABO/Rh, Έλεγχος Αιμοσφαιρινοπαθειών, Μικροβιολογικός έλεγχος, Καλλιέργεια Δυναμικότητας κυττάρων (Colony Forming Unit Assay), Απόψυξη Ομφαλοπλακουντιακού αίματος / Δημιουργία, εφαρμογή και έλεγχος Πρότυπων Διαδικασιών Λειτουργίας (SOPs). Συμμετοχή σε Προγράμματα Εγωτερικού Ελέγχου Ποιότητας. Συνολικός έλεγχος του Προγράμματος Διαχείρισης Ποιότητας του εργαστηρίου / Συνολικός έλεγχος των διαδικασιών ανάρτησης των μονάδων Ομφαλοπλακουντιακού αίματος στην Παγκόσμια Δεξαμενή Δοτών Αρχέγονων Αιμοποιητικών Κυττάρων, αναζήτησης-εύρεσης-επιλογής-απελευθέρωσης-αποστολής μονάδων Ομφαλοπλακουντιακού αίματος σε Μεταμοσχευτικά Κέντρα για Μεταμόσχευση Αρχέγονων Αιμοποιητικών Κυττάρων σε ασθενείς. Επικοινωνία με Μεταμοσχευτικά Κέντρα και Δεξαμενές Δοτών Αρχέγονων Αιμοποιητικών Κυττάρων.

**Ιαν. 2009 -
Μάιος 2010**

Ελληνική Τράπεζα Ομφαλοπλακουντιακού Αίματος: Υπεύθυνη του Εργαστηρίου Επεξεργασίας, Κρυοκατάψυξης και Ποιοτικού Ελέγχου Ομφαλοπλακουντιακού Αίματος.

➤ **Περιγραφή θέσης:** Εργασία σε περιβάλλον GMP. Επεξεργασία, Κρυοκατάψυξη μονάδων και Ποιοτικός έλεγχος μονάδων Ομφαλοπλακουντιακού αίματος: Κυτταρομετρία ροής, Αιματολογικός έλεγχος, Καθορισμός ομάδας αίματος ABO/Rh, Έλεγχος Αιμοσφαιρινοπαθειών, Μικροβιολογικός έλεγχος, Καλλιέργεια Δυναμικότητας κυττάρων (Colony Forming Unit Assay), Απόψυξη Ομφαλοπλακουντιακού αίματος. Απομόνωση και καλλιέργεια μεσεγχυματικών κέντρων από ανθρώπινο ομφάλιο λώρο, μυελό των οστών και λιπώδη ιστό. Διαφοροποίηση ανθρώπινων μεσεγχυματικών κυττάρων. Εξαγωγή DNA από δείγμα αίματος.

ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ / ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

- 2018** ISO 9001:2015 - Επικεφαλής Επιθεωρητής Συστημάτων Διαχείρισης Ποιότητας (Πιστοποίηση από IRCA σε συνεργασία με IQMS)
- 2018** ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R2)
- 2016** WMDA Search Coordinator Programme - Basic Level CERTIFICATE
- 2016** Οργανισμός FACT-NetCord: Επιθεωρητής Εργαστηρίων Τραπεζών Ομφαλοπλακουντιακού Αίματος

ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- 2019** 45th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT), Frankfurt
- 2016** Ετήσιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Ανοσολογίας, Θεσσαλονίκη (προφορική ανακοίνωση)
- 2016** 30th European Immunogenetics and Histocompatibility Conference, Kos, Greece (αναρτημένη ανακοίνωση)
- 2016** 42nd Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT), Valencia (αναρτημένη ανακοίνωση)
- 2015** 10 years Hellenic Cord Blood Bank / FACT Workshop, Athens
- 2015** ESH World Cord Blood Congress V, Monaco
- 2014** ISCT Annual meeting, Paris
- 2014** Ετήσιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Ανοσολογίας, Αθήνα
- 2013** Biobanking 2013, London
- 2013** ESH World Cord Blood Congress IV / FACT Cord Blood Inspection & Accreditation Workshop in Monaco
- 2010** 36th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT), Vienna

- 2006** 6^o National Conference of Clinical Chemistry, Athens, Greece (αναρτημένη ανακοίνωση)
- 2006** 1^o National Symposium of Pan-Hellenic Association of Bioscience: «Bioscience in 21st century», Athens, Greece (αναρτημένη ανακοίνωση)
- 2005** 57^o National Conference of Hellenic Association of Biochemistry and Molecular Biology, Athens, Greece (αναρτημένη ανακοίνωση)
- 2005** 35^o Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society (EEMS), Kos, Greece (αναρτημένη ανακοίνωση)
- 2005** 14^o National Conference of Hellenic Association of Biologists, Nafplio, Greece (αναρτημένη ανακοίνωση)
- 2004** 56^o National Conference of Hellenic Association of Biochemistry and Molecular Biology, Larissa, Greece (αναρτημένη ανακοίνωση)

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- **Non-Inherited Maternal Antigens Identify Acceptable HLA Mismatches: A New Policy for the Hellenic Cord Blood Bank.** *Panagouli Effrosyni, Dinou Amalia, Mallis Panagiotis, Michalopoulos Efstathios, Papassavas Andreas, Spyropoulou-Vlachou Maria, Meletis John, Angelopoulou Maria, Konstantopoulos Kostas, Vassilakopoulos Theodoros, Stavropoulos-Giokas Catherine. Bioengineering 2018, 5, 77.*
- **Attached Segments and Cryovial Samples as a Useful Tool in Cord Blood Banking Quality Control.** *Sophia Andriopoulou, Ioannis Anagnostakis, Efstathios Michalopoulos, Effrosyni Panagouli, Theofanis Chatzistamatiou, Andreas Papassavas, Catherine Stavropoulos-Giokas. J Hematol. 2015;4(1):125-130.*
- **Optimizing isolation culture and freezing methods to preserve Wharton's jelly's mesenchymal stem cell (MSC) properties: an MSC banking protocol validation for the Hellenic Cord Blood Bank.** *Chatzistamatiou TK, Papassavas AC, Michalopoulos E, Gamaloutsos C, Mallis P, Gontika I, Panagouli E, Koussoulakos SL, Stavropoulos-Giokas C. Transfusion. 2014 Dec;54(12):3108-20.*

ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

2006 Training in specific methods of molecular biology and genetics, Genetics
(Jan. - Laboratory, Basic Research Section, Biomedical Research Foundation of
July) Academy of Athens.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ ΚΑΙ Η/Υ

- Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας: Certificate of Proficiency in English (University of Cambridge).
- Άριστη γνώση γαλλικής γλώσσας: Diplome approfondi de langue francaise DALF C2.
- Άριστη γνώση χρήσης Η/Υ και προγραμμάτων Microsoft Office .