



Αγγελική Λυμπεροπούλου, Βιοχημικός, PhD
aglyber@gmail.com, aliber@uth.gr

Ημερομηνία Γέννησης: 05 Οκτωβρίου 1976
Τόπος Γέννησης: Αθήνα, Ελλάδα
Οικογενειακή Κατάσταση: Παντρεμένη. Ένα παιδί.

1. Σπουδές

Μάρτιος 2003: Πτυχίο Ιατρικής Βιοχημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Απρίλιος 2007: Διδακτορικό στη Βιοχημεία, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

2. Ερευνητική & Επαγγελματική Δραστηριότητα (περιληπτικά)

Η δρ. Αγγελική Λυμπεροπούλου (Ph.D) είναι Βιοχημικός με περισσότερο από δεκαπέντε χρόνια επιστημονικής εμπειρίας στη Μοριακή Βιολογία και Βιοχημεία. Στην παρούσα φάση, εργάζεται στο Ερευνητικό Εργαστήριο της Παθολογικής Κλινικής, Κέντρο Εμπειρογνωμοσύνης για τα Αυτοάνοσα Νοσήματα Ήπατος του Τμήματος Ιατρικής του Π.Θ. στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: ΜΕΛΕΤΗ ΧΡΟΝΙΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΗΠΑΤΟΣ (Επιστ. Υπεύθυνος Καθ. κ. Γ.Ν. Νταλέκος). Παράλληλα, συνεργάζεται με την ερευνητική ομάδα του Τμήματος Μικροβιολογίας και Παρασιτολογίας του Τμήματος Κτηνιατρικής του Π.Θ. στη μελέτη της εφαρμογής καινοτόμων τεχνολογιών για τη διερεύνηση και το χαρακτηρισμό εντεροβακτηριοειδών που παράγουν ευρέως φάσματος β-λακταμάσες και καρβαπενεμάσες σε ανθρώπους και ζώα, στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: CARBATECH (Επιστ. Υπεύθυνος Καθ. κ. Χ. Μπιλλίνης). Η διδακτορική της διατριβή για την διερεύνηση νέων μοριακών αλληλεπιδράσεων του Μεταγραφικού Παράγοντα Απόκρισης στην Υποξία 1α (HIF-1α), στο Εργαστήριο Βιοχημείας της Ιατρικής Σχολής του Π.Θ. οδήγησε σε μια νέα μοριακή αλληλεπίδραση του HIF-1α με την MgcRacGAP και χρηματοδοτήθηκε με υποτροφία από την Ελληνική Επιτροπή Ερευνών. Μετά την αναγόρευσή της σε διδάκτορα το 2007, συνέχισε να εργάζεται στο Εργαστήριο Βιοχημείας ως ΠΔ/407 και παράλληλα συμμετείχε στα ερευνητικά προγράμματα ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II και ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ στη μελέτη της παραγωγής και της έκκρισης της Ηπατιδίνης σε ανθρώπινες καρκινικές κυτταρικές σειρές αλλά και σε ιστούς από ασθενείς με διάφορα ηπατικά νοσήματα, έως το 2012. Συνέχισε την ερευνητική της δραστηριότητα στο επιστημονικό πρόγραμμα ΑΡΙΣΤΕΙΑ I αναλύοντας ακραίους φαινοτύπους καρκίνου του μαστού και των ωοθηκών στο Εργαστήριο Μοριακής Ογκολογίας του Τμήματος Ιατρικής του ΑΠΘ, σε στενή συνεργασία με το Εθνικό Κέντρο Ερευνών «Δημόκριτος», με τη μέθοδο της Μαζικής Παράλληλης Αλληλούχισης Νέας Γενιάς έως το 2015, που έγινε μέλος της ομάδας του Ερευνητικού Εργαστηρίου της Παθολογικής Κλινικής. Είναι υπεύθυνη για την μοριακή ανάλυση και την ταυτοποίηση συγκεκριμένων ηπατικών αυτό-αντιγόνων, με διάφορες ανοσολογικές μεθόδους, σε βιολογικά δείγματα ασθενών με αυτοάνοσα ηπατικά νοσήματα. Την ενδιαφέρουν επίσης, η ανίχνευση των μεταβολών στα επίπεδα έκφρασης συγκεκριμένων γονιδίων που σχετίζονται με την ανοσολογική απόκριση ασθενών με διάφορα νοσήματα αλλά και η διερεύνηση των επιγενετικών μηχανισμών που εμπλέκονται. Έχει 11 δημοσιεύσεις πρωτότυπων εργασιών σε διεθνή περιοδικά κι έχει συμμετάσχει σε προφορικές και γραπτές παρουσιάσεις σε 12 Διεθνή και 14 Πανελλήνια Συνέδρια. Η δρ. Α. Λυμπεροπούλου έχει ευρεία εμπειρία στο σχεδιασμό πειραματικών αναλύσεων, στην εκπαίδευση και καθοδήγηση προ- και μεταπτυχιακών φοιτητών και στη διαχείριση του εργαστηριακού εξοπλισμού. Οι γνώσεις της σε σύγχρονες μεθόδους της Μοριακής/ Κυτταρικής Βιολογίας είναι πολύτιμες.

3. Υποτροφίες/ Βραβεία

- Υποτροφία από την Επιτροπή Ερευνών του Π.Θ. στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος PENED 2001/ κωδικός 01ED121 (Ιαν. 2004 – Οκτ. 2005).
- Υποτροφία Νέου Επιστήμονα για τη συμμετοχή στο Διεθνές Συνέδριο Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας IUBMB/ FEBS 2012, Σεβίλλη, Ισπανία.
- Βραβείο Καλύτερης Προφορικής Παρουσίασης από την Ελληνική Εταιρία Μελέτης Ήπατος στο 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ηπατολογίας, 2013, Ρόδος, Ελλάδα.
- Βραβείο Καλύτερης Προφορικής Παρουσίασης από την Ελληνική Εταιρία Μελέτης Ήπατος στο 15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ηπατολογίας, 2015, Αθήνα, Ελλάδα.
- Ανταποδοτική υποτροφία από την Επιτροπή Ερευνών του Π.Θ. στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος CARBATECH/ κωδικός 5715 (Φεβρ. 2019 – Απρ. 2021).

4. Δημοσιεύσεις πρωτότυπων εργασιών σε διεθνή περιοδικά

- Low Serum Hcpicidin in Patients with Autoimmune Liver Diseases. **Lyberopoulou A**, Chachami G, Gatselis NK, Kyrtzopolou E, Saitis A, Gabeta S, Eliades P, Paraskeva E, Zachou K, Koukoulis GK, Mamalaki A, Dalekos GN, Simos G. PLoS One. 2015 Aug 13;10(8):e0135486.
- Prompt initiation of high-dose i.v. corticosteroids seems to prevent progression to liver failure in patients with original acute severe autoimmune hepatitis. Zachou K, Arvaniti P, Azariadis K, Lygoura V, Gatselis NK, **Lyberopoulou A**, Koukoulis GK, Dalekos GN. Hepatol Res. 2019 Jan;49(1):96-104.
- Epigenetic modifications in generalized autoimmune epithelitis: Sjögren's Syndrome and Primary Biliary Cholangitis. P. Arvaniti, K. Zachou, **A. Lyberopoulou**, N.K. Gatselis, W. H. Brooks, G.D. Dalekos, Y. Renaudineau. Epigenomes 2019, 3(3):15.