

Δρ. Δήμητρα Μακατσώρη, Ειδικός Τεχνικός Επιστήμονας

E-mail: dmak@pasteur.gr

tel. +30 2106478807

Η Δρ. Δήμητρα Μακατσώρη αποφοίτησε από το Τμήμα Βιολογίας του Κάρντιφ, Πανεπιστήμιο της Ουαλίας του Ηνωμένου Βασιλείου το 1997 με ειδίκευση στη Γενετική (B.Sc. in Genetics). Απέκτησε τον Μεταπτυχιακό Τίτλο Ειδίκευσης (M.Sc.) στις Νευροεπιστήμες από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης το 2000 ως Μεταπτυχιακή υπότροφος του προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ Νευροεπιστημών. Στη συνέχεια, απέκτησε το Διδακτορικό της (Ph.D) στο πεδίο της κυτταρικής – μοριακής βιολογίας και βιοχημείας στο εργαστήριο του καθηγητή Σπ. Γεωργιάτου στο Εργαστήριο Βιολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων το 2006. Τιμήθηκε με την Υποτροφία από τον οργανισμό EMBO (European Molecular Biology Organisation) Short Term Fellowship για το εργαστήριο του G. Griffiths στο EMBL/Χαϊδελβέργη με θέμα τη μελέτη εντόπισης πρωτεϊνών του πυρηνικού φακέλου στο επίπεδο του Ηλεκτρονικού Μικροσκοπίου. Την περίοδο 2007-2008 εργάσθηκε ως Βιολόγος στο Παθολογοανατομικό Εργαστήριο του Νοσοκομείου 'ΥΓΕΙΑ'. Στη συνέχεια, το 2009 ανέλαβε τη θέση του Ειδικού Τεχνικού Επιστήμονα (Ε.Τ.Ε.) στο εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας & Ανοσοβιοτεχνολογίας του Τομέα Ανοσολογίας του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ.

Στο διάστημα από τον 7/2022 έως και τον 1/2024 συμμετείχε στην Ομάδα Μοριακής και Κυτταρικής Γήρανσης με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Δρ. Ευστάθιο Γκόνο (Γ.Δ. του Ε.Ι.Π.).

Στη συνέχεια, τοποθετήθηκε στη θέση του Ειδικού Τεχνικού Επιστήμονα (Ε.Τ.Ε.) στο Εργαστήριο Ανοσολογίας του Τομέα Ανοσολογίας του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Ivanova II, Mihaylova NM, Manoylov IK, Makatsori D, Lolov S, Nikolova MH, Mamalaki A, Prechl J, Tchorbanov AI. Targeting of Influenza Viral Epitopes to Antigen-Presenting Cells by Genetically Engineered Chimeric Molecules in a Humanized NOD SCID Gamma Transfer Model.

Hum Gene Ther. 2018 Sep; 29(9):1056-1070.

2. Dialynas GK*, Makatsori D*, Kourmouli N, Theodoropoulos PA, McLean K, Terjung S, Singh PB, Georgatos SD. Methylation-independent binding to histone H3 and cell cycle-dependent incorporation of HP1β into heterochromatin.

J Biol Chem. 2006 May 19; 281(20):14350-60.

(*these authors contributed equally to this work)

3. Makatsori D, Kourmouli N, Polioudaki H, Shultz LD, McLean K, Theodoropoulos PA, Singh PB, Georgatos SD. The inner nuclear membrane protein lamin B receptor forms distinct microdomains and links epigenetically marked chromatin to the nuclear envelope.

J Biol Chem. 2004 Jun 11; 279 (24):25567-73.