



Η Μαρία Γαζούλη, Βιολόγος, είναι Καθηγήτρια Βιολογίας -Γενετικής - Νανοϊατρικής στο Εργαστήριο Βιολογίας της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ). Πραγματοποίησε την 1η διδακτορική της διατριβή στο Τμήμα Βιολογίας της Σχολής Επιστημών του ΕΚΠΑ σε συνεργασία με το Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ και την 2η διδακτορική της διατριβή στο Εργαστήριο Μικροβιολογίας, της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ. Πραγματοποίησε μεταδιδακτορική εκπαίδευση στις ΗΠΑ στο Τμήμα Κυτταρικής Βιολογίας και Φαρμακολογίας, στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Georgetown, Washington DC.

Το ερευνητικό έργο της Δρ. Μ. Γαζούλη εστιάζει κυρίως στη μοριακή/γενετική βάση ασθενειών κυρίως αυτοάνοσων/φλεγμονοδών ασθενειών και του καρκίνου, στη μοριακή ανίχνευση παθογόνων και στη διερεύνηση της παθογένεσης των ασθενειών που προκαλούν στον άνθρωπο. Η Δρ Γαζούλη ασχολείται επίσης με την ενσωμάτωση της νανοτεχνολογίας στη στοχευμένη ανίχνευση καρκίνου, την απεικόνιση και την παράδοση φαρμάκων. Τιμήθηκε με την υποτροφία Fulbrightγια την ανάπτυξη συστοιχιών βιοαισθητήρων με βάση τη νανοτεχνολογία για την ανίχνευση κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων του παχέος εντέρου στο Πανεπιστήμιο του Μέριλαντ, CollegePark, MD, ΗΠΑ, και μετεκπαιδεύτηκε στη βασισμένη στη νανοτεχνολογία στεοχευμένη χορήγηση φαρμάκων στο Πανεπιστήμιο Northeastern στη Βοστώνη των ΗΠΑ.

Από την έρευνα της Δρ Γαζούλη έχουν προκύψει >350 διεθνής δημοσιεύσεις που έχουν λάβει >15000 αναφορές με h-index=63 (Google scholar). Κατέχει 1 διεθνή πατέντα και 3 Ευρωπαϊκές. Έχει δώσει περισσότερες από 60 προσκεκλημένες διαλέξεις σε διεθνή/εθνικά συνέδρια και πανεπιστήμια και έχει εκπαιδεύσει αρκετούς νεότερους επιστήμονες.

Υπηρετεί ως εκδότης και ad hoc κριτής σε διάφορα επιστημονικά περιοδικά και ως ειδική αξιολογήτρια για Εθνικούς και Διεθνείς Οργανισμούς Χρηματοδότησης της Έρευνας. Είναι επιστημονική συντονίστρια ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτούνται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από Εθνική χρηματοδότηση. Έχει συντονίσει την Ευρωπαϊκή Κοινή Δράση για τους Σπάνιους Καρκίνους που περιλαμβάνει περισσότερες από 20 ερευνητικές ομάδες σε όλη την Ευρώπη.

Η Δρ Γαζούλη διδάσκει Βιολογία, Γενετική και Νανοϊατρική σε προπτυχιακούς φοιτητές της Ιατρικής Σχολής και έχει συμβάλει στην επιμέλεια βιβλίων στα πεδία αυτά στα Ελληνικά.

Διδάσκει επίσης διάφορες πτυχές της Βιολογίας, Γενετικής και της Νανοϊατρικής σε μεταπτυχιακά προγράμματα του ΕΚΠΑ, και σε άλλα πανεπιστήμια της Ελλάδος και του εξωτερικού.

Έχει διατελέσει μέλος του ΔΣ του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων (ΕΟΦ) (2019-2023). Είναι Εθνική Εκπρόσωπος στην Επιτροπή Προηγμένων Θεραπειών (CAT) του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Φαρμάκων

(2021- σήμερα), και μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας (ΚΕΣΥ) (2023- σήμερα).

ORCIDID: 0000-0002-3295-6811 / ResearcherID: I-2572-2018