

Νέα Γενιά της Κυθρέας

«Νέος Ερευνητής 2015»

ο επ. καθηγητής Παναγιώτης Π. Παπαγεώργης

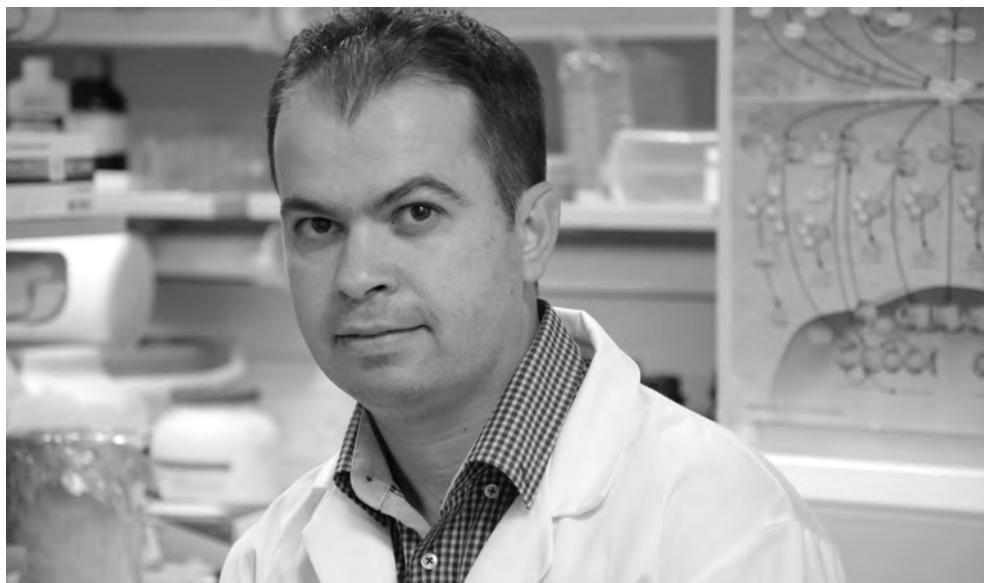
της Ανδής Πέτσα-Σαββίδου

Η απονομή των Κυπριακών Βραβείων Έρευνας, που καθιέρωσε το Ίδρυμα Προώδησης Έρευνας (ΙΠΕ) από το 2007, αναδεικνύει προσωπικότητες ερευνητών που δραστηριοποιούνται στην Κύπρο, κάνοντας ευρύτερα γνωστό το ερευνητικό τους έργο. Τα εν λόγω βραβεία διεθνούς εμβέλειας και με σημαντικό αντίκτυπο στην ευρύτερη επιστημονική κοινότητα απένειμε φέτος, εκ μέρους του Προέδρου της Δημοκρατίας, ο Υπουργός Οικονομικών Χάρης Γεωργιάδης, στο πλαίσιο της τελετής απονομής των «Κυπριακών Βραβείων Καινοτομίας και Έρευνας 2015», που πραγματοποιήθηκε στις 23 Νοεμβρίου 2015.

Ακόμη ένας γόνος της Κυθρέας αναδείχθηκε μεταξύ των καταξιωμένων ερευνητών, επαληθεύοντας πως ο «εγώιστικός» κατά μερικούς ισχυρισμός «εύανδρος Κυθρέα» εμπεριέχει τον ακριβή χαρακτηρισμό για το έμπυχο υλικό της Κυθρέας μας. Στον επίκουρο καθηγητή Μοριακής Βιολογίας του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου της Σχολής Θετικών Επιστημών δρ. Παναγιώτη Παπαγεώργη, γιο του Κυθρεώτη φιλολόγου Πέτρου Παναγιώτη Παπαγεώργη από τον Άγιο Ανδρόνικο Κυθρέας και της Ξένιας, κόρης του γνωστού στους Χρυσιδιώτες διδασκάλου Ιωάννη Χαρτούτσιου από τη Λευκωσία, απονεμήθηκε φέτος το «Κυπριακό Βραβείο Έρευνας – Νέος Ερευνητής 2015» από το Ίδρυμα Προώδησης Έρευνας (ΙΠΕ) στη Θεματική Ενότητα «Επιστήμες Ζωής» για το έργο του με θέμα «Εντοπισμός και λειτουργικός χαρακτηρισμός νέων γονιδίων που εμπλέκονται στη μετάσταση του καρκίνου του μαστού». Ο δρ. Παναγιώτης Παπαγεώργης είναι Επίκουρος Καθηγητής Μοριακής Βιολογίας στο Τμήμα Επιστημών Ζωής στο Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου. Αποφοίτησε από το τμήμα Βιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών το 2003 και πήρε το διδακτορικό του στην Κυτταρική και Μοριακή Βιολογία / Γενετική και Γονιδιωματική από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Βοστώνης το 2009.

Έχει εργαστεί ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Πανεπιστήμιο της Κύπρου και ως επισκέπτης ερευνητής στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Βοστώνης και στην Ιατρική Σχολή του Χάρβαρντ. Είναι μέλος της Αμερικανικής και της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Έρευνα του Καρκίνου (AACR και EACR). Έχει δημοσιεύσει 18 εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και 4 κεφάλαια βιβλίων και έχει περισσότερες από 700 αναφορές.

Τα γενικά ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν τη διαλεύκανση των γενετικών και επιγενετικών ανωμαλιών που οδηγούν στην εξέλιξη του καρκίνου και τη μετάσταση. Πιο συγκεκριμένα, το έργο του επικεντρώνεται στην ταυτοποίηση και τον λειτουργικό χαρακτηρισμό νέων γονιδίων που εμπλέκονται στη μετάσταση του καρκίνου, με τη χρήση και ανάλυση μικροσυστοιχιών γονιδιακής έκφρασης, διάφορες μοριακές και κυτταρικές *in vitro* τεχνικές, καθώς και *in vivo*



μεθόδους απεικόνισης όγκων με χρήση φθορισμού και βιοφωταύγειας σε μοντέλα καρκίνου ποντικών. Ενδιαφέρεται επίσης για την αποσαφήνιση των ρόλων του μονοπατιού σηματοδότησης TGFβ στο μικροπεριβάλλον του όγκου, που ρυθμίζουν την εξέλιξη του καρκίνου και την αποτελεσματικότητα διαφόρων φαρμάκων.

«Η επιτυχία του δρα Παναγιώτη Παπαγεώργη υποδεικνύει και αποδεικνύει το υψηλό επίπεδο αριστείας του έργου του», σημειώνεται σε ανακοίνωση του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου, η οποία αναφέρει ότι πρόκειται για «έργο το οποίο εκτιμάται από την ίδια την Κυπριακή Πολιτεία».

Η εν λόγω διάκριση «αποτελεί αναμφίβολα ύψιστη τιμή για το πρόγραμμα Βιολογικών Επιστημών, το Τμήμα Επιστημών Ζωής, τη Σχολή Θετικών Επιστημών και, βέβαια, για το ίδιο το Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου», προστίθεται. «Τέτοιες διακρίσεις συμβάλλουν σημαντικά στον στρατηγικό στόχο του Πανεπιστημίου για αριστεία στη διδασκαλία και στην έρευνα και, ως εκ τούτου, δημιουργούν τις αντικειμενικές συνθήκες προστιθέμενης ακαδημαϊκής αξίας», καταλήγει η ανακοίνωση.

Εμείς ως Κυθρεώτες δεν έχουμε παρά να συγχαρούμε για μια ακόμη φορά τον ίδιο και την οικογένειά του, ιδιαίτερα τον πατέρα του και Πρόεδρο του Σωματείου αγαπητό Πέτρο Παπαγεώργη και την μητέρα του Ξένια για τις επιτυχίες του, που αναμφίβολα ήταν η αναγνώριση αλλά και η ανταμοιβή μακροχρόνιων ακαδημαϊκών σπουδών και αναρίθμητων ωρών εργασίας.

Μακάρι να καταφέρει, για το καλό της ανθρωπότητας, με την τεκνογνωσία και τις συνεχείς έρευνές του να πετύχει το ποδούμενο αποτέλεσμα στους μακροπρόθεσμους στόχους του, να αναπτύξει δηλαδή, όπως ο ίδιος τονίζει, νέες στρατηγικές για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας της χορήγησης φαρμάκων σε συμπαγείς όγκους και για την πρόληψη της μετάστασης του καρκίνου.