

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

### Επικοινωνία:

Γραφείο Επικοινωνίας

Τομέας Προώθησης και Προβολής, Πανεπιστήμιο Κύπρου

Τηλ. 22894304

ηλ. διεύθυνση: [prinfo@ucy.ac.cy](mailto:prinfo@ucy.ac.cy)

ιστοσελίδα: [www.pr.ucy.ac.cy](http://www.pr.ucy.ac.cy)

Λευκωσία, 10 Φεβρουαρίου 2015

### ΔΥΟ MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΥΨΟΥΣ €315.298 ΣΕ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥΣ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΒΙΟΦΥΣΙΚΗΣ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ



Δύο Marie Skłodowska-CURIE υποτροφίες συνολικού ύψους €315.298, εξασφάλισε το Εργαστήριο Βιοφυσικής του Καρκίνου του Τμήματος Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής του Πανεπιστημίου Κύπρου, στο πλαίσιο του Προγράμματος «Ορίζοντας 2020» (Horizon 2020): *MARIE-Skłodowska-CURIE actions Individual Fellowships*. Οι εν λόγω υποτροφίες θα υποστηρίξουν για δύο χρόνια την έρευνα των μεταδιδακτορικών ερευνητών Αθανάσιου Πιρεντή και Ανδρέα

Στυλιανού, οι οποίοι έχουν έρθει από το εξωτερικό για εργοδότηση στο Πανεπιστήμιο Κύπρου.

Σκοπός της χρηματοδότησης είναι να μελετηθεί πειραματικά σε προκλινικές μελέτες αλλά και υπολογιστικά - με τη χρήση μαθηματικών μοντέλων - ο ρόλος των στρωματικών (μη καρκινικών) κυττάρων που υπάρχουν σε συμπαγείς καρκινικούς όγκους τόσο στην ανάπτυξη των όγκων αυτών όσο και στην παρεμπόδιση της αποτελεσματικής μεταφοράς αντι-καρκινικών φαρμακευτικών σκευασμάτων. Επίσης, θα αναζητηθούν τρόποι για την τροποποίηση της συμπεριφοράς των στρωματικών κυττάρων, ώστε να βελτιστοποιηθεί η ποσότητα της φαρμακευτικής ουσίας που φτάνει στον καρκίνο και κατά συνέπεια η απόδοση της χημειοθεραπείας.

Όπως αναφέρθηκε από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας, το Εργαστήριο Βιοφυσικής του Καρκίνου με επικεφαλής τον Δρα Τριαντάφυλλο Στυλιανόπουλο, έλαβε δύο από τις συνολικά πέντε υποτροφίες αυτού του

προγράμματος που δόθηκαν για εργοδότηση στην Κύπρο νέων ερευνητών οι οποίοι δραστηριοποιούνται στο εξωτερικό.

Για περισσότερες πληροφορίες για το Εργαστήριο Βιοφυσικής του Καρκίνου ακολουθήστε τον παρακάτω σύνδεσμο: [http://www.ucy.ac.cy/cancer\\_biophysics/en](http://www.ucy.ac.cy/cancer_biophysics/en)

**Τέλος ανακοίνωσης**