



ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΥΠΟΥ

Επικοινωνία:

Γραφείο Επικοινωνίας
Τομέας Προώθησης και Προβολής, Πανεπιστήμιο Κύπρου
Τηλ. 22894304
ηλ. διεύθυνση: prinfo@ucy.ac.cy
ιστοσελίδα: www.ucy.ac.cy/pr

ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Λευκωσία, 22 Ιουνίου 2016

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟΙ ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΥΠΡΟΥ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΑΝ ΤΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΤΟΥΣ ΕΡΓΟ

Με μεγάλη επιτυχία διεξήχθη, για 3^η συνεχή χρονιά, η Ερευνητική Διημερίδα με θέμα



*«Έρευνα και Καινοτομία:
Ερευνητικές Δραστηριότητες του
Τμήματος Βιολογικών Επιστημών
του Πανεπιστημίου Κύπρου»*, που
πραγματοποίησε το Τμήμα
Βιολογικών Επιστημών, την Πέμπτη
2 και την Παρασκευή 3 Ιουνίου

2016, στο χώρο του Πολιτιστικού Κέντρου της Πόλης Χρυσοχούς, στην Πάφο.

Στη διημερίδα, τα μέλη του επιστημονικού προσωπικού του Τμήματος καθώς και μεταπτυχιακοί και μεταδιδακτορικοί φοιτητές παρουσίασαν, μεταξύ άλλων, το πρόσφατο ερευνητικό τους έργο. Η διημερίδα διοργανώθηκε με την ευγενή χορηγία των εταιριών Energon και Galanis Lab Supplies. Η ερευνητική θεματολογία επικεντρώθηκε σε θεματικές περιοχές αιχμής διεθνώς, όπως η έρευνα που σχετίζεται



με τον καρκίνο, τη γενετική ανθρώπου, την επιγενετική, την εμβρυολογία, τα βλαστοκύτταρα, τις μολυσματικές ασθένειες, την αναπτυξιακή και την κυτταρική βιολογία, την οικολογία και τη βιοποικιλότητα. Μέλη του ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος Βιολογικών Επιστημών έχουν συνεισφέρει σημαντικά με δημοσιεύσεις που αφορούν νέα είδη ζώων, ενώ δίνουν παράλληλα νέα στοιχεία για απειλούμενα και ενδημικά είδη.

Το Τμήμα Βιολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κύπρου, παρόλο που είναι σχετικά νεαρό σε ηλικία (ιδρύθηκε μόλις το 2003), έχει παρουσιάσει δυναμική τροχιά ανάπτυξης και αποτελεί αυτή τη στιγμή το μεγαλύτερο σε ερευνητική θεματολογία, τεχνολογική υποδομή, αριθμό δημοσιεύσεων, αριθμό φοιτητών και προγραμμάτων σπουδών, κέντρο έρευνας στη Βιολογία στην Κύπρο. Οι ποιοτικοί δείκτες του Τμήματος (π.χ. προσέλκυση εξωτερικών ερευνητικών πόρων, προσέλκυση επίλεκτων διεθνών προγραμμάτων χρηματοδότησης, ποιότητα δημοσιεύσεων, διεθνείς συνεργασίες) μαρτυρούν τη διαρκή και προσηλωμένη προσπάθεια για δημιουργία στην Κύπρο ενός αξιόλογου πυρήνα παραγωγής και διάχυσης γνώσης με βάση τις διεθνείς καλές πρακτικές.

Τα τελευταία χρόνια, το Τμήμα έχει εκπαιδεύσει επιστημονικά και ερευνητικά τη νέα γενιά Βιολόγων της Κύπρου, προσφέροντάς τους υψηλής ποιότητας εφόδια για την περαιτέρω ενασχόλησή τους με τις Βιολογικές Επιστήμες σε όλο το εύρος των δραστηριοτήτων τους.

Μέσω της βράβευσης της καλύτερης προφορικής παρουσίασης ξεχώρισαν τα θέματα των κάτωθι φοιτητών:

Δημήτρης Κυριάκου (1^ο βραβείο προφορικής παρουσίασης) με θέμα «Μελέτη του βιολογικού ρόλου των μακρών μη κωδικών αλληλουχιών RNA στους μύκητες του είδους *Saccharomyces cerevisiae*».

Θεοδουλάκης Χριστοφή (2^ο βραβείο προφορικής παρουσίασης) με θέμα «Η



Escherichia coli ως φύλακας εναντίων του εντερικού αποικισμού και νόσου από την *Pseudomonas aeruginosa*».

Δημήτρια Παύλου (3^ο βραβείο προφορικής παρουσίασης) με θέμα «Ο ρόλος του επιγενετικού παράγοντα Naa40 στον καρκίνο του παχέος εντέρου».

Μέσω της βράβευσης καλύτερου poster ξεχώρισαν τα θέματα των κάτωθι φοιτητών:

Μόνικα Δημητρίου (1^ο βραβείο poster) με θέμα «Δομή κοινοτήτων και αφθονία του θαλάσσιου φυτοπλαγκτού στα παράκτια νερά της Κύπρου: επιδράσεις του ανόργανου περιβάλλοντος και των θρεπτικών».

Ειρήνη Θεοφίλου (2^ο βραβείο poster) με θέμα «Οι αντικαρκινικές ιδιότητες του TPGS, ενός συνθετικού παραγώγου της βιταμίνη E, σε λευχαιμικά κύτταρα».

Κωνσταντίνα Νεόφυτου (3^ο βραβείο poster) με θέμα «Αναζήτηση ρυθμιστών της αγγειογένεσης κατά τη διάρκεια της εντερικής φλεγμονής και καρκινογένεσης στη Δροσόφιλα».

Περαιτέρω, αναπτύχθηκε η πρόταση του Έλληνα της διασποράς Δρα Γεωργίου Τέγου για δημιουργία ενός κέντρου βιοϊατρικής έρευνας με έμφαση στην ανακάλυψη νέων φαρμάκων στο Πανεπιστήμιο Κύπρου.

Στο σχολιασμό του ο Αντιπρόεδρος του Τμήματος Βιολογικών Επιστημών, Αναπληρωτής Καθηγητής Σπύρος Σφενδουκάκης ανέφερε πως ένας από τους στόχους του θεσμού της διημερίδας είναι και η διάδοση του επιστημονικού τρόπου σκέψης ως αναπόσπαστο εργαλείο για την ανεύρεση της αλήθειας και της κοινωνικής προόδου.

Τέλος Ανακοίνωσης