

Βραβείο Νέου Ερευνητή ακαδημαϊκού έτους 2013-2014

Το «Βραβείο Νέου Ερευνητή» του Πανεπιστημίου Κρήτης θεσπίστηκε στο πλαίσιο του σχεδίου για την υλοποίηση του προγράμματος «Ευρωπαϊκή Χάρτα Ερευνητών & Κώδικας Δεοντολογίας Πρόσληψης Ερευνητών». Η πρόσκληση υποβολής υποψηφιοτήτων για το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 προσέκλυσε 24 ιδιαίτερα αξιόλογες υποψηφιότητες που κάλυπταν όλο το φάσμα των επιστημών που θεραπεύονται στο Πανεπιστήμιο Κρήτης. Η Επιτροπή αξιολόγησης απαρτιζόμενη από τα Εξωτερικά Μέλη του Συμβουλίου του Ιδρύματος και Πρόεδρο την Αναπληρώτρια Πρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων, ανακοίνωσε στις 21 Ιουλίου την απονομή του «Βραβείου νέου Ερευνητή» από κοινού στους διδάκτορες της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών, Ισμήνη Καρακασιλιώτη και Λυκούργο Μπουγά. Η επιλογή βασίστηκε στην αριστεία και δυναμική των υποψηφίων, στην ποιότητα των δημοσιεύσεών τους και στη διεθνή αναγνώριση του έργου τους.

Η Δρ. **Ισμήνη Καρακασιλιώτη** αναγορεύτηκε Διδάκτορας του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης το 2014, με θέμα διδακτορικής διατριβής «*Ο ρόλος των μονοπατιών εκτομής νουκλεοτιδίων στην ανάπτυξη και τις ασθένειες του ποντικού*» με Επιβλέποντα Καθηγητή τον κ. Γεώργιο Γαρίνη. Το ερευνητικό της έργο είναι εστιασμένο στη μοριακή σχέση μεταξύ συσσώρευσης τυχαίων βλαβών στο DNA συγκεκριμένων κυττάρων και της επιδιόρθωσης τους μέσω του μονοπατιού εκτομής νουκλεοτιδίων. Με την έρευνά της απέδειξε τη μοριακή σχέση μεταξύ βλαβών DNA, προφλεγμονώδους απόκρισης και ανάπτυξης λιποδυστροφίας. Στην παρούσα χρονική περίοδο η Δρ Καρακασιλιώτη εργάζεται ως μεταδιδακτορική ερευνήτρια στο ερευνητικό κέντρο Max Planck Institute for Neurological Research.

Ο Δρ. **Λυκούργος Μπουγάς** αναγορεύτηκε Διδάκτορας του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης το 2014, με θέμα διδακτορικής διατριβής «*Cavity-enhanced Polarimetry with signal reversals: Applications in Atomic Parity Violation and Molecular Chirality*», με Επιβλέποντα Καθηγητή τον κ. Πέτρο Ρακιτζή. Η έρευνά του εστιάζεται στον τομέα της πολωσιμετρίας και έχει αναπτύξει μία καινοτόμο προσέγγιση που βασίζεται στη χρήση οπτικών κοιλοτήτων υψηλού παράγοντα ποιότητας, για την ενίσχυση και ανίχνευση ασθενών πολωσιμετρικών σημάτων. Έχει ήδη σημαντικό δημοσιευμένο έργο σε περιοδικά υψηλής εμβέλειας, ικανό αριθμό βιβλιογραφικών αναφορών και σημαντικό αριθμό παρουσιάσεων σε διεθνή συνέδρια. Στην παρούσα χρονική περίοδο ο Δρ. Μπουγάς εργάζεται ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Πανεπιστήμιο του Berkeley.