

Βραβείο Νέου Ερευνητή ακαδημαϊκού έτους 2012-2013

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 2012-2013 προσέλκυσε 24 αιτήσεις από υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακούς φοιτητές και υποψήφιους διδάκτορες από τις Θεωρητικές και Θετικές Επιστήμες και την Ιατρική. Η Επιτροπή αξιολόγησης απαρτιζόμενη από τα Εξωτερικά Μέλη του Συμβουλίου του Ιδρύματος και Πρόεδρο την Αναπληρώτρια Πρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων, ανακοίνωσε στις 15 Ιουλίου την απονομή του «Βραβείου νέου Ερευνητή» από κοινού στους υποψήφιους διδάκτορες της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών, Ιωάννη Ιατράκη και Νικόλαο Κυριαζή. Η επιλογή βασίστηκε στην αριστεία και δυναμική των υποψηφίων, στην ποιότητα των δημοσιεύσεών τους και στη διεθνή αναγνώριση του έργου τους.

Ο **Ιωάννης Ιατράκης** είναι υποψήφιος διδάκτορας του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, στον Τομέα της Θεωρητικής Φυσικής Υψηλών Ενεργειών. Λαμβάνει την Υποτροφία «Ηράκλειτος II» για τις διδακτορικές σπουδές του. Η έρευνά του επικεντρώνεται στην κβαντική χρωμοδυναμική και έχει συμβάλει στην ανάλυση του φάσματος ολιγογραφικών θεωριών και στον υπολογισμό ενός σημαντικού συντελεστή μεταφοράς που μελετάται στα πειράματα του RHIC, Brookhaven και του LHC CERN. Έχει ήδη σημαντικό δημοσιευμένο έργο σε περιοδικά υψηλής εμβέλειας όπως τα Physics Letters, Journal of High Energy Physics, Physical Review D και ικανό αριθμό βιβλιογραφικών αναφορών.

Ο **Νικόλαος Κυριαζής** είναι υποψήφιος διδάκτορας στο Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης και υπότροφος του Ινστιτούτου Πληροφορικής της Υπολογιστικής Όρασης και Ρομποτικής στο Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας. Η έρευνά του εστιάζεται σε «Υπολογιστικές μεθόδους για παρακολούθηση και κατανόηση της αλληλεπίδρασης ανθρώπων και ρομποτικών συστημάτων με το περιβάλλον τους». Το έργο του έχει γίνει δεκτό σε κορυφαία επιστημονικά συνέδρια υπολογιστικής όρασης και έχει λάβει σημαντικό αριθμό αναφορών. Το λογισμικό που υλοποιεί είναι διαθέσιμο στο διαδίκτυο και αριθμεί πάνω από 3400 λήψεις έχει δε βραβευτεί με το 1ο βραβείο στον διεθνή διαγωνισμό λογισμικού CHALEARN “Gesture Recognition Challenge, 2012” με χορηγό τη Microsoft.