



Μαρί
Γεωργιάδη



Μάριος
Κελεπέσις



Βίκτωρ
Κυριάκου



Μάρκος
Λοίζου



Οδυσσέας
Σιεραπεκλής



Δημήτρης
Σκώττης



Σταύρος
Σταυρινίδης



Ευαγόρας
Στυλιανού



Ερευνητική απασχόληση προπτυχιακών φοιτητών στο Ερευνητικό Κέντρο Αριστείας «ΚΟΙΟΣ»

Ανακοινώνεται η επιλογή οκτώ φοιτητών για την καλοκαιρινή περίοδο 2018

Το Κέντρο Αριστείας για Έρευνα και Καινοτομία «Κοίος» του Πανεπιστημίου Κύπρου βρίσκεται στην ευχάριστη θέση να ανακοινώσει την επιλογή των οκτώ προπτυχιακών φοιτητών/τριών με σκοπό τη συμμετοχή τους στο Πρόγραμμα Ερευνητικής Απασχόλησης Προπτυχιακών Φοιτητών (Undergraduate Research Opportunities Program – UROP) για την καλοκαιρινή περίοδο 2018.

Το πρόγραμμα UROP, διοργανώνεται με μεγάλη επιτυχία για 10^η συνεχή χρονιά, με κύριο σκοπό να δώσει την ευκαιρία σε αριστούχους φοιτητές να εμπλακούν ενεργά σε ενδιαφέροντα ερευνητικά προγράμματα, όπως επίσης και να πάρουν μια πρώτη γεύση από τη διαδικασία διεξαγωγής επιστημονικής έρευνας, δίπλα σε διεθνώς αναγνωρισμένους επιστήμονες του Κέντρου Αριστείας «Κοίος».

Αξίζει να σημειωθεί ότι η διαδικασία επιλογής φοιτητών είναι άκρως ανταγωνιστική, αφού κάθε χρόνο υποβάλλονται αιτήσεις αριστούχων

φοιτητών/τριών από όλο τον κόσμο. Φέτος υποβλήθηκε και πάλι, αυξημένος αριθμός αιτήσεων, από την Κύπρο και το εξωτερικό, γι' αυτό και ο ανταγωνισμός ήταν πολύ μεγάλος. Όπως και πέρσι, επιλέγησαν οκτώ φοιτητές αντί για πέντε που είχαν επιλεγεί στην αντίστοιχη διαδικασία των προηγούμενων ετών.

Τα ονόματα των φοιτητών/τριών που θα εργοδοτηθούν φέτος είναι (με αλφαβητική σειρά): Μαρί Γεωργιάδη, Μάριος Κελεπέσιης, Βίκτωρ Κυριάκου, Μάρκος Λοίζου, Οδυσσέας Σιερεπεκλής, Δημήτρης Σκώπτης, Σταύρος Σταυρινίδης και Ευαγόρας Στυλιανού. Τέσσερεις από τους επιλεγέντες είναι φοιτητές/τριες του Πανεπιστημίου Κύπρου, ενώ οι υπόλοιποι τέσσερεις φοιτούν στο εξωτερικό (University of Cambridge – Ηνωμένο Βασίλειο, University of Glasgow - Σκωτία και University College of London-UCL – Ηνωμένο Βασίλειο).

Οι φοιτητές/τριες που έχουν επιλεγεί θα έχουν την ευκαιρία να συνεργασθούν με ακαδημαϊκούς και ερευνητές του Κέντρου Αριστείας «Κοίος» σε ερευνητικά θέματα στον τομέα των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (Information Communication Technologies). Το Κέντρο ειδικεύεται και εφαρμόζει τις τεχνολογίες αυτές σε τομείς όπως η παραγωγή και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας, τα έξυπνα δίκτυα παροχής νερού, τα δίκτυα μεταφορών και οι τηλεπικοινωνίες, καθώς και σε προηγούμενες μεθόδους παροχής υγειονομικής φροντίδας.

Η εμπλοκή νέων ταλαντούχων ερευνητών, όπως οι φοιτητές που συμμετέχουν στο πρόγραμμα UROP, αποσκοπεί στην καθιέρωση και εμπέδωση μιας κουλτούρας έρευνας, καινοτομίας και επιχειρηματικότητας, συστατικά απαραίτητα για την αναβάθμιση της οικονομίας και κοινωνίας της Κύπρου, σε ένα κέντρο γνώσης με συνεχή και αειφόρο οικονομική ανάπτυξη. Παράλληλα δίνεται η ευκαιρία στους μελλοντικούς επιστήμονες και ερευνητές να αποκτήσουν εμπειρίες που θα εξελίξουν τις δεξιότητες τους και θα τους συνοδεύουν για μια ζωή.

Το πρόγραμμα UROP αποτελεί μέρος της αναβάθμισης του «Κοίος» σε Ερευνητικό Κέντρο Αριστείας διεθνούς επιπέδου η οποία έχει ήδη ξεκινήσει σε συνεργασία με το Imperial College του Λονδίνου. Η προσπάθεια αυτή χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και την Κυπριακή Δημοκρατία μέσω του προγράμματος Horizon 2020, WIDESPREAD-01-2016-2017-Teaming Phase 2. Ένας από τους κύριους στόχους αυτού του έργου είναι και η αναβάθμιση της επιστημονικής και επιχειρηματικής ανταγωνιστικότητας σε ολόκληρη την Κύπρο.