

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, 16 Δεκεμβρίου 2016

ΥΠΟΤΡΟΦΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ - ERCIM ΣΤΗΝ ΚΑΛΙΑ ΟΡΦΑΝΟΥ, ΥΠΟΨΗΦΙΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΥΠΡΟΥ



Ιδιαίτερα τιμητική διάκριση για την υποψήφια διδάκτορα του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Κύπρου, **Κάλια Ορφανού** αποτελεί η επιλογή της, ανάμεσα σε 145 υποψηφίους από όλο τον κόσμο, για να της παραχωρηθεί ένα από τα δέκα Fellowships που απονεμήθηκαν από το Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Συμβούλιο Πληροφορικής και Μαθηματικών (European Research Consortium for Informatics and Mathematics -ERCIM) κατά τη φετινή δεύτερη ανακοίνωση του συγκεκριμένου προγράμματος.

Η Κάλια Ορφανού, κατά τη διάρκεια της μεταδιδακτορικής υποτροφίας της από το ERCIM (Alain Bensoussan Fellowship Programme), θα φιλοξενηθεί στο ερευνητικό εργαστήριο «Ιατρικής Πληροφορικής» του Centrum Wiskunde & Informatica (CWI) στο Άμστερνταμ της Ολλανδίας, όπου θα εργαστεί στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο **«Improving Childhood Cancer Care when Parents Cannot be There – Reducing Medical Traumatic Stress in Childhood Cancer Patients by Bonding with a Robot Companion»**, αξιοποιώντας και επεκτείνοντας τα αποτελέσματα της έρευνας που διεξήγαγε στο πλαίσιο της διδακτορικής διατριβής της.

Η διδακτορική διατριβή της, υπό την κοινή εποπτεία των Καθηγητριών Ελπίδας Κεραυνού-Παπαηλιού (Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου) και Αθηνάς Στασοπούλου (Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Λευκωσίας) αφορά την ενοποίηση των τεχνικών της χρονικής αφαιρετικότητας δεδομένων με Χρονικά Bayesian Δίκτυα, για ιατρικές εφαρμογές, όπου

ανέπτυξε ενισχυμένης επίδοσης χρονικά μοντέλα διάγνωσης/πρόβλεψης/αξιολόγησης κινδύνου στο ιατρικό πεδίο της στεφανιαίας νόσου.

Το Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Συμβούλιο Πληροφορικής και Μαθηματικών - ERCIM έχει ως αποκλειστική αποστολή την προώθηση της έρευνας και την ανάπτυξη στην Ευρώπη των τομέων της τεχνολογίας, της πληροφορικής και των εφαρμοσμένων μαθηματικών. Τα ιδρύματα μέλη του στοχεύουν στην προώθηση συνεργασιών εντός της ευρωπαϊκής ερευνητικής κοινότητας, και στην ενίσχυση της συνεργασίας με την ευρωπαϊκή βιομηχανία. Το ERCIM φιλοξενεί το Συνεταιρισμό για τον Παγκόσμιο Ιστό στην Ευρώπη. Το Πανεπιστήμιο Κύπρου είναι μέλος του ERCIM με συμμετέχοντα τμήματα το Τμήμα Πληροφορικής, και το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών.

Το Alain Bensoussan Fellowship Programme του ERCIM προσφέρει σε ερευνητές από τους τομείς της επιστήμης, της τεχνολογίας πληροφορικής και των εφαρμοσμένων μαθηματικών, οι οποίοι έχουν ολοκληρώσει διδακτορικό πρόγραμμα κατά τα τελευταία οκτώ χρόνια, την ευκαιρία να διανύσουν δώδεκα μήνες σε ένα ευρωπαϊκό ινστιτούτο εκτός της δικής της χώρας. Υπάρχουν δύο ανακοινώσεις του προγράμματος κατ' έτος, οι οποίες είναι ανοικτές παγκοσμίως. Σε κάθε ανακοίνωση απονέμονται γύρω στις δέκα υποτροφίες.

Τέλος ανακοίνωσης