

10 Οκτωβρίου 2018

## 5 ΑΠΟ ΤΑ 6 ΕΡΓΑ «ΝΕΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ-ΝΕΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ» ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΙΔΡΥΜΑ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΕ ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

Το Πανεπιστήμιο Κύπρου έχει εξασφαλίσει 5 από τα 6 χρηματοδοτούμενα έργα της πρόσκλησης του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας «Νέες στρατηγικές μονάδες-νέοι επιστήμονες» (83%) με προϋπολογισμό περίπου €3.62 εκάτ., που αποτελεί το 60,3% του συνολικού διαθέσιμου προϋπολογισμού. Στις εν λόγω Επιστημονικές Περιοχές το Πανεπιστήμιο Κύπρου υπέβαλε συνολικά 12 προτάσεις, σε 3 επιστημονικές περιοχές που περιλαμβάνει η πρόσκληση και οι 5 εγκρίθηκαν για χρηματοδότηση με ποσοστό επιτυχίας 41,7%.

Η πρόσκληση υποβολής προτάσεων «Νέες Στρατηγικές Μονάδες Υποδομής – Νέοι Επιστήμονες», στοχεύει στη δημιουργία νέων διακριτών ερευνητικών μονάδων, υπό το συντονισμό νέων επιστημόνων οι οποίες αναμένεται να συμβάλουν ουσιαστικά στην αναβάθμιση του επιπέδου έρευνας στην Κύπρο, στην ανάπτυξη νέων ιδεών για καινοτόμες λύσεις και προϊόντα και στη μελλοντική ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των Τομέων Προτεραιότητας της Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης για την Κύπρο.

Σύμφωνα με την Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων «Νέες Στρατηγικές Μονάδες Υποδομής – Νέοι Επιστήμονες», τα χρηματοδοτούμενα ερευνητικά έργα επιλέγονται για χρηματοδότηση κατόπιν δύο φάσεων αξιολόγησης. Στην Α' Φάση Επιστημονικής Αξιολόγησης, η κάθε πρόταση αξιολογείται εξ αποστάσεως από δύο (2) εμπειρογνώμονες, ειδικούς στο αντικείμενο της πρότασης. Στη Β' Φάση Αξιολόγησης προχωρούν οι πρώτες πέντε (5) προτάσεις με την υψηλότερη βαθμολογία για κάθε Ομάδα Τεχνολογιών / Επιστημονικών Περιοχών, με την προϋπόθεση ότι έχουν κριθεί επιλέξιμες για χρηματοδότηση.

Τα αποτελέσματα της Β' Φάσης αξιολόγησης των προτάσεων που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της πρόσκλησης «Νέες Στρατηγικές Μονάδες Υποδομής – Νέοι Επιστήμονες» του ΙΠΕ αφορούν στις Επιστημονικές Περιοχές «Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών», «Μίκρο-νάνο Ηλεκτρονική και Φωτονική» και «Νανοτεχνολογία, Προηγμένα Υλικά και Προηγμένη Μεταποίηση και Διεργασίες». Σημειώνεται ότι εκκρεμεί ακόμη η Β' Φάση Αξιολόγησης για τη Επιστημονική Περιοχή «Βιοεπιστήμες,

Βιοϊατρικές Επιστήμες και Βιοτεχνολογία» η οποία θα λάβει χώρα στις 10-11 Οκτωβρίου 2018, όπου θα χρηματοδοτηθούν 5 έργα με το ΠΚ να συμμετέχει στη διαδικασία με 9 έργα (6 ως Συντονιστής και 3 ως Εταίρος).

Σημειώνεται ότι από το Πανεπιστήμιο Κύπρου, το τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, μέσω των ερευνητικών του μονάδων, έχει εξασφαλίσει 3 έργα, το Τμήμα Φυσικής 1 έργο, και το Τμήμα Χημείας εξασφάλισε 1 έργο ως εταίρος. Ως αποτέλεσμα των εξαιρετικών αυτών αποτελεσμάτων, 4 νέες ερευνητικές υποδομές/στρατηγικά έργα θα εγκατασταθούν στο Πανεπιστήμιο Κύπρου.

**Πίνακας 1: Έργα του Πανεπιστημίου Κύπρου που χρηματοδοτούνται από το ΙΠΕ στο πλαίσιο του Προγράμματος «Νέες Στρατηγικές Μονάδες Υποδομής – Νέοι Επιστήμονες»**

Τίτλος	Ακρώνυμο	Όνοματεπώνυμο Υπεύθυνου Ερευνητή		Επιστημονική Περιοχή	Ρόλος	Τμήμα
Advanced RF Electronics Centre for Adaptive Metamaterials	RF-META	Μάρκος	Αντωνιάδης	Μίκρο-νάνο Ηλεκτρονική και Φωτονική	Συντονιστής	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
SOLUTION-PROCESSED OPTOELECTRONIC NANOMATERIALS	NANOSONICS	Γρηγόριος	Ίτσκος	Νανοτεχνολογία, Προηγμένα Υλικά και Προηγμένη Μεταποίηση και Διεργασίες	Συντονιστής	Φυσικής
IRIDA Research Centre for Communication Technologies	IRIDA	Ιωάννης	Κρικήδης	Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών	Συντονιστής	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
Advanced centre for testing degradation and failures in new and emerging solar cells	DegradationLab	Μαρία	Χατζηπαναγή	Μίκρο-νάνο Ηλεκτρονική και Φωτονική	Συντονιστής	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών



						v
Nanoparticle/Nanomaterial Synthesis and Characterization Laboratory	NANO2LAB	Αγγελός	Ευσταθίου	Νανοτεχνολογία, Προηγμένα Υλικά και Προηγμένη Μεταποίηση και Διεργασίες	Εταίρος	Χημείας

Αναλυτικές πληροφορίες για κάθε χρηματοδοτούμενο έργο θα ανακοινωθούν σε μεταγενέστερο στάδιο.

Πληροφορίες: Υπηρεσία Υποστήριξης Έρευνας, Πανεπιστήμιο Κύπρου, τηλ. 22-894286, ηλ. διεύθυνση: [rss@ucy.ac.cy](mailto:rss@ucy.ac.cy).