

Ξεκίνησε και επίσημα το πρόγραμμα SmartEN Marie Curie

Η Πολιτεία προσδίδει τεράστια σημασία στη διεξαγωγή έρευνας υψηλής στάθμης και την αξιοποίηση των αποτελεσμάτων από τη βιομηχανία για την ανάπτυξη του βιοτικού επιπέδου των πολιτών και την παραγωγή πλούτου για τη χώρα μας. Αυτό τόνισε ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας Δημήτρης Χριστόφιας, χαιρετίζοντας την επίσημη έναρξη του ευρωπαϊκού ερευνητικού προγράμματος SmartEN Marie Curie, που πραγματοποιήθηκε το βράδυ της περασμένης Παρασκευής στο ξενοδοχείο “Απολλώνια” στη Λεμεσό. Σημειώνοντας το γεγονός ότι το πρόγραμμα αυτό ανατέθηκε για συντονισμό στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, ο Δ. Χριστόφιας επεσήμανε πως αυτό αποτελεί σημαντική ψήφο εμπιστοσύνης προς το ΤΕΠΑΚ και ειδικότερα προς το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής, το οποίο βρίσκεται επικεφαλής του προγράμματος με την υπεύθυνη καθηγήτρια Τούλα Ονουφρίου. Παράλληλα ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας εξέφρασε την ευαρέσκειά του για τη σημαντική ερευνητική δραστηριότητα που υλοποιείται, αλλά και τη στήριξη της πολιτείας σε δράσεις πρωτοποριακής έρευνας και ανάπτυξης.

Στην εκδήλωση παρευρέθηκαν επίσης ο πρώην Πρόεδρος της Κυπριακής Δημοκρατίας Γιώργος Βασιλείου, η Επίτροπος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Εκπαίδευση και τον Πολιτισμό κα Ανδρούλλα Βασιλείου, υπουργοί και άλλοι επίσημοι, ο διευθυντής

της δράσης προγραμμάτων Marie Curie της Ε.Ε. κ. Bingen, καθώς επίσης και σημαντικές προσωπικότητες από την πανεπιστημιακή κοινότητα, την πολιτεία και τη βιομηχανία.

Πρωτοπορεί το ΤΕΠΑΚ

Στο δικό της χαιρετισμό η Α. Βασιλείου υπογράμμισε τη σημαντικότητα των πρωτοβουλιών, που υλοποιούνται στο πλαίσιο της δράσης Marie Curie και συνεπάγονται έρευνα υψηλής ποιότητας, συμβάλλοντας, παράλληλα, στη διαμόρφωση της καινοτομίας στον ευρωπαϊκό χάρτη. Το SmartEN είναι σημαντικό πρόγραμμα και αποτελεί πραγματική επιτυχία για την Κύπρο, ανέφερε η Επίτροπος, παρέχοντας τις καλύτερες ευκαιρίες για ερευνητική συνεργασία. Ολοκληρώνοντας, η Α. Βασιλείου ανέφερε ότι τα ερευνητικά αποτελέσματα του προγράμματος δύνανται να καλύψουν κενά που διαπιστώνονται στην Ευρώπη, για να επιτύχουμε μια πραγματικά καινοτόμο, έξυπνη και βιώσιμη κοινωνία.

Από δικής της πλευράς η Πρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου καθηγήτρια Ελπίδα Κερανού, αφού συνεχάρη το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής για τη σημαντική διάκριση του προγράμματος SmartEN Marie Curie, τόνισε την ιδιαίτερη ση-

*Δ. Χριστόφιας:
Σημαντική ψήφος
εμπιστοσύνης προς
το ΤΕΠΑΚ*





μασία που προσδίδεται στη διεξαγωγή έρευνας υψηλών προδιαγραφών στο Πανεπιστήμιο. Όπως ανέφερε χαρακτηριστικά η κ. Κεραυνού, για κάθε ένα ευρώ που λαμβάνει το Πανεπιστήμιο από την πολιτεία, εξασφαλίζει παράλληλα και 2.5 ευρώ από εξωτερικές χρηματοδοτήσεις. Το στοιχείο αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό και υπογραμμίζει την άρτια κατάρτιση του διδακτικού και ερευνητικού προσωπικού του Πανεπιστημίου και την υψηλή ποιότητα των ερευνητικών προτάσεων, που κατατίθενται για χρηματοδότηση, κατέληξε η κ. Κεραυνού.

Σημαντική ευκαιρία για την Κύπρο

Σε σύντομη παρουσίαση του προγράμματος, η καθηγήτρια Τούλα Ονουφρίου ανέφερε ότι το ερευνητικό πρόγραμμα SmartEN Marie Curie επικεντρώνεται στην Ευφυή Διαχείριση για Αειφόρο Δομημένο και Φυσικό Περιβάλλον μέσα από τη διεπιστημονική αξιοποίηση τεχνολογιών αιχμής από την πολιτική μηχανική, δίκτυα ασύρματων αισθητήρων και ψηφιακή ανάλυση σήματος. Η έρευνα θα επικεντρωθεί στην ανάπτυξη ενοποιημένων πρωτοποριακών τεχνολογιών που θα έχουν εφαρμογές στον ευφυή και αειφόρο σχεδιασμό και διαχείριση συστημάτων όπως κατασκευές, συστήματα υποδομής, ενεργειακή απόδοση κτι-

ρίων, αρχαιολογικά μνημεία, συστήματα μεταφορών, αστικά μικροκλίματα κ.α.

Στο πρόγραμμα, όπως ανέφερε η συντονίστρια του, συμμετέχουν δεκαπέντε κορυφαία πανεπιστήμια, ερευνητικά ινστιτούτα και επιχειρήσεις από τη βιομηχανία από επτά ευρωπαϊκές χώρες, καθώς επίσης και διακεκριμένοι επιστήμονες από κορυφαία πανεπιστήμια από τις Ηνωμένες Πολιτείες, Ιαπωνία, Κίνα, Αυστραλία και Χονγκ Κονγκ. Το πρόγραμμα χρηματοδοτείται με το ποσό των 3.7 εκατομμυρίων ευρώ και έχει διάρκεια τέσσερα χρόνια, ενώ σε αυτό θα εργαστούν πάνω από 70 επιστήμονες. Συνεχίζοντας η Τ. Ονουφρίου, τόνισε τη σημασία του μοντέλου συνύπαρξης και συνεργασίας μεταξύ πανεπιστημίων, ερευνητικών ινστιτούτων και βιομηχανίας και της διακίνησης και εκπαίδευσης των ερευνητών μέσα από αυτό το ενοποιημένο διεπιστημονικό δίκτυο συνεργασίας που υλοποιείται στο πρόγραμμα Marie Curie. Υπογράμμισε, τέλος, ότι προσφέρεται στην Κύπρο η ευκαιρία να ηγηθεί μιας σημαντικής πρωτοποριακής περιοχής στην έρευνα, που έχει τη δυνατότητα να μετεξελιχθεί σε έναν πυρήνα αξιοποίησης των αποτελεσμάτων από τη βιομηχανία της Κύπρου δίνοντάς της μια μοναδική ηγετική και ανταγωνιστική θέση διεθνώς στον τομέα της Ευφυούς Διαχείρισης του Ανθρώπινου Περιβάλλοντος

Τάσος Τσαπαρέλλας

ΧΑΡΑΥΓΗ

Κυριακή, 25 Απρίλιος 2010, p. 7

