

ΕΥΦΥΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΓΙΑ ΛΕΙΨΟΡΟ ΚΑΙ ΔΟΜΗΜΕΝΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

3.700.000 ευρώ για τετραετές ερευνητικό πρόγραμμα στο ΤΕΠΑΚ

ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ με επιτυχία την περασμένη Παρασκευή, στη Λεμεσό, η επίσημη έναρξη του ερευνητικού προγράμματος SmartEN Marie Curie, το οποίο συντονίζεται από την καθηγήτρια Τούλα Ονουφρίου, πρόεδρο του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου.

Την εκδήλωση τίμησαν με την παρουσία τους ο Πρόεδρος της Κυπριακής Δημοκρατίας Δημήτρης Χριστόφιας, ο πρώην Πρόεδρος της Κυπριακής Δημοκρατίας Γιώργος Βασιλείου, η Επίτροπος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Εκπαίδευση και τον Πολιτισμό 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 πολιτεία και τη βιομηχανία, σύμφωνα με ανακοίνωση του ΤΕΠΑΚ.

Στο χαιρετισμό του ο Πρόεδρος αναφέρθηκε στη σημασία που προσδίδει η πολιτεία 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. Ο Πρόεδρος τόνισε ότι η απονομή αυτού του προγράμματος αποτελεί σημαντική ψήφο εμπιστοσύνης προς το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο και το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής και εξέφρασε την ευαρέσκειά του για τη σημαντική ερευνητική δραστηριότητα που υλοποιείται, αλλά και τη στήριξη της πολιτείας σε δράσεις πρωτοποριακής έρευνας και ανάπτυξης. Επίσης ανέφερε ότι η Κυβέρνηση βρίσκεται στο τελικό στάδιο ανάπτυξης στρατηγικής για την έρευνα και την καινοτομία για την επόμενη δεκαετία, κάλεσε όλους τους εμπλεκόμενους να εντείνουν τις προσπάθειές τους για συνέχιση του ποιοτικού έργου που επιτελούν και δήλωσε ότι η πολιτεία βρίσκεται δίπλα τους.

Η Επίτροπος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Εκπαίδευση και τον Πολιτισμό κ. 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 κ. Βασιλείου ανέφερε ότι τα ερευνητικά αποτελέσματα του προγράμματος δύναται να καλύψουν κενά που διαπιστώνονται στην Ευρώπη, για να επιτύχουμε μια πραγματικά καινοτόμο, έξυπνη και βιώσιμη κοινωνία.

Στο χαιρετισμό της η Πρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου, καθηγήτρια Ελπίδα Κεραυνού, αφού συγχάρηκε το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής για τη σημαντική διάκριση του προγράμματος SmartEN Marie Curie, τόνισε την ιδιαίτερη σημασία που προσδίδεται στη διεξαγωγή έρευνας υψηλών προδιαγραφών στο Πανεπιστήμιο και υπογράμμισε την εκτενή ερευνητική δραστηριότητα που έχει ήδη αναπτυχθεί στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου.

Εκ μέρους όλων των ευρωπαϊκών εταιρών του προγράμματος SmartEN μίλησε ο καθηγητής Μιχάλης Σακελλάριος από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και ανέγνωσε το χαιρετισμό του καθηγητή John Polak από το Imperial College, ενός από τους κορυφαίους επιστήμονες στα θέματα Μεταφορών στο διεθνή χώρο. Ο καθηγητής Polak ανέφερε ότι χωρίς το όραμα της καθηγήτριας Τούλας Ονουφρίου, που οδήγησε στη δημιουργία της βασικής ιδέας του SmartEN, τις ηγετικές της ικανότητες και την τεράστια της ενέργεια και αποφασιστικότητα να ξεπεράσει τα πολλαπλά εμπόδια που περιβάλλουν ένα τέτοιο μεγάλο και πολύπλοκο ευρωπαϊκό πρόγραμμα, «δεν θα ήμασταν στην ευχάριστη θέση να κηρύξουμε σήμερα την έναρξη των εργασιών του προγράμματος».

Στη σύντομη παρουσίαση του προγράμματος, η καθηγήτρια κ. Ονουφρίου ανέφερε ότι το ερευνητικό πρόγραμμα SmartEN Marie Curie επικεντρώνεται στην Ευφυή Διαχείριση για Λειψόρο Δομημένο και Φυσικό Περιβάλλον μέσα από τη διεπιστημονική αξιοποίηση τεχνολογιών αιχμής από την πολιτική μηχανική, δίκτυα ασύρματων

αισθητήρων και ψηφιακή ανάλυση σήματος. Η έρευνα, είπε, 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 κτιρίων, αρχαιολογικά μνημεία, συστήματα μεταφορών, αστικά μικροκλίματα κ.ά.

Η κ. Ονουφρίου ανέφερε ότι στο πρόγραμμα 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 Κογκά Κογκκ.

Το πρόγραμμα χρηματοδοτείται με το ποσό των 3.700.000 ευρώ και έχει διάρκεια τέσσερα χρόνια, ενώ σε αυτό θα εργαστούν πάνω από 70 επιστήμονες.

Η κ. Ονουφρίου τόνισε τη σημασία του μοντέλου συνάραξης 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.

Είπε επίσης 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, δίνοντας της μια μοναδική ηγετική και ανταγωνιστική θέση διεθνώς στον τομέα της Ευφυούς Διαχείρισης του Ανθρώπινου Περιβάλλοντος.

Καταλήγοντας, η κ. Ονουφρίου ανέφερε ότι η εμπειρία και το ενοποιημένο μοντέλο του προγράμματος SmartEN, που λειτουργεί μέσα στο τρίπτυχο της εκπαίδευσης, έρευνας και βιομηχανίας, μπορεί να αποτελέσει ένα παραδειγματικό μοντέλο και έναν πυρήνα γύρω από τον οποίο μπορούν να στηθούν ουσιαστικοί μηχανισμοί για την ανάπτυξη έρευνας, εκπαίδευσης και συνεργασίας με τη βιομηχανία με σκοπό την καλύτερη αξιοποίηση των αποτελεσμάτων για τη δημιουργία τεχνολογικού πλούτου και ευημερίας του πολίτη στην Κύπρο και την Ευρώπη.

27 Απριλίου 2010

Εφημερίδα Σημερινή