

ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΟΥ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΕ ΠΟΤΕ Η ΚΥΠΡΟΣ ΑΦΟΡΑ ΤΗΝ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ

Η Ερευνητική Μονάδα Αρχαιολογίας (EMA) του Πανεπιστημίου Κύπρου, με πρωτοβουλία της Αναπληρώτριας Καθηγήτριας Λίνας Κασσιανίδου, εξασφάλισε ένα ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα στον τομέα της Αρχαιολογίας και της Αρχαιομετρίας με την υψηλότερη χρηματοδότηση που έλαβε ποτέ η Κύπρος από την Ευρωπαϊκή Ένωση, ημερομηνία έναρξης 1^η Δεκεμβρίου 2010.

Στο πλαίσιο του προϋπολογισμού του προγράμματος, ο οποίος υπερβαίνει τα 4,5 εκατομμύρια ευρώ, θα δημιουργηθούν 20 νέες θέσεις εργασίας, ιδιαίτερα για νέους ερευνητές, κυρίως όμως η Κύπρος θα τεθεί στο επίκεντρο των ερευνητικών εξελίξεων, ανά το παγκόσμιο, στον τομέα της Αρχαιολογίας και των Αρχαιολογικών Επιστημών. Το πρόγραμμα θα χρηματοδοτήσει 16 τριετείς υποτροφίες σε νέους επιστήμονες για την διεξαγωγή έρευνας και την εκπόνηση διδακτορικής έρευνας σε θέματα που αφορούν τα αρχαία υλικά και την αρχαία τεχνολογία. Επίσης, στο πλαίσιο του προγράμματος θα χορηγηθούν 3 διετείς υποτροφίες για τη διεξαγωγή μεταδιδακτορικής έρευνας.

Η έρευνα, η οποία θα διεξαχθεί στο Πανεπιστήμιο Κύπρου και σε ακαδημαϊκά ιδρύματα και ιδιωτικούς φορείς 6 διαφορετικών χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Ανατολικής Μεσογείου, θα συμβάλει τα μέγιστα στη μελέτη της αρχαιολογίας της Ανατολικής Μεσογείου, μιας περιοχής με εξαιρετική πολιτιστική, ιστορική και γεωπολιτική σημασία. Το δίκτυο συνεργασίας περιλαμβάνει καθηγητές και ερευνητές αρχαιολογίας, αρχαιομετρίας, χημείας, γεωλογίας και άλλων επιστημών από, μεταξύ άλλων, το University College του Πανεπιστημίου του Λονδίνου, το Ελεύθερο Πανεπιστήμιο των Βρυξελλών και το Ε.Κ.Ε.Φ.Ε Δημόκριτος της Ελλάδας.

Σκοπός του ερευνητικού έργου, το οποίο εντάσσεται στη δράση *Marie Curie Mobility Actions Initial Training Networks*, είναι η εκπαίδευση νέων ερευνητών στη μελέτη αρχαίων υλικών μέσα από το συνδυασμό παραδοσιακών αρχαιολογικών μεθόδων και σύγχρονων αναλυτικών τεχνικών φυσικής και χημικής ανάλυσης (εργαστηριακή μελέτη).

Συντονίστρια του έργου είναι η Βασιλική Κασσιανίδου, Ανα-

πληρώτρια Καθηγήτρια του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας, ενώ την ομάδα του Πανεπιστημίου Κύπρου συμπληρώνουν ο Καθηγητής Δημήτριος Μιχαηλίδης, Διευθυντής της Ερευνητικής Μονάδας Αρχαιολογίας και ο Επίκουρος Καθηγητής Γεώργιος Παπασάββας του ίδιου Τμήματος.

Κατά τη διάρκεια δημοσιογραφικής διάσκεψης που πραγματοποιήθηκε στις 2 Νοεμβρίου 2010, η συντονίστρια του προγράμματος ανέφερε: *Αναγνωρίζοντας τη σημασία της αρχαιολογίας και της μελέτης της πολιτιστικής μας κληρονομιάς η πολιτεία ήδη από το 1990 ίδρυσε, μαζί με τα πρώτα τμήματα και σχολές του Πανεπιστημίου Κύπρου, την Ερευνητική Μονάδα Αρχαιολογίας (EMA). Τα τελευταία είκοσι χρόνια τα μέλη της EMA, που ταυτόχρονα είναι και μέλη του ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας, με την έρευνά τους αλλά και με τη διδασκαλία και την εκπαίδευση των νέων κύπριων αρχαιολόγων έχουν συμβάλει τα μέγιστα στην μελέτη και προώθηση της πολιτιστικής κληρονομιάς της Κύπρου. Η εξασφάλιση του μεγάλου αυτού ευρωπαϊκού προγράμματος αποτελεί την επιστέγαση των κόπων μας και μια τρανή απόδειξη ότι η Κύπρος μπορεί να διαπρέψει παγκοσμίως στο τομέα της Αρχαιολογίας, αλλά και της Αρχαιομετρίας, της εφαρμογής δηλαδή των φυσικών επιστημών, όπως της φυσικής και της χημείας, στη μελέτη του αρχαίου κόσμου. Επιπλέον είναι πολύ σημαντικό το γεγονός ότι η ιδέα για την δημιουργία του προγράμματος προήλθε από την απόφοιτο του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Κύπρου και υποψήφια διδάκτορα στο Πανεπιστήμιο του Λονδίνου, Μαρία Δικωμίτου, πράγμα που αποδεικνύει με τον καλύτερο τρόπο ότι το Πανεπιστήμιο Κύπρου εφοδιάζει τους φοιτητές του με γερές βάσεις σε κάθε ακαδημαϊκό τομέα.*

Αναφερόμενος στο πρόγραμμα, κατά τη διάρκεια της διάσκεψης, ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Καθηγητής Σταύρος Α. Ζένιος σημείωσε: *«Η επιτυχία της συναδέλφου αποδεικνύει ότι μια μικρή χώρα, ένα μικρό πανεπιστήμιο, όχι μόνο μπορεί να διεξάγει έρευνα αιχμής, αλλά μπορεί επίσης να ηγηθεί ερευνητικών προγραμμάτων σε ευρωπαϊκό επίπεδο», για να καταλήξει, «η έρευνα αιχμής είναι το μέλλον της χώρας μας, αυτή είναι η διέξοδος από τα αδιέξοδα της οικονομικής κρίσης».*

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ AGILE

Το Εργαστήριο Δικτύων του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Κύπρου συμμετέχει από την 1^η Σεπτεμβρίου 2010 στο Ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα AGILE. Στο πρόγραμμα αυτό συμμετέχουν πέντε γνωστά ερευνητικά ιδρύματα, συμπεριλαμβανομένου του διάσημου γερμανικού ινστιτούτου Fraunhofer, δύο μεγάλες Ευρωπαϊκές εταιρείες καθώς και το τμήμα τροχαίας του δήμου Χανίων της Κρήτης. Το πρόγραμμα AGILE υπόσχεται να αναπτύξει αυτοματοποιημένα εργαλεία για τον σχεδιασμό ελέγχου μη-γραμμικών συστημάτων αυθαίρετης κλίμακας, ετερογένειας και πολυπλοκότητας.

Ο σχεδιασμός αυτός πρέπει να γίνεται με αυτορυθμιζόμενο,

σπονδυλωτό, επεκτάσιμο και σχεδόν βέλτιστο τρόπο. Τα εργαλεία που θα αναπτυχθούν, θα εφαρμοστούν και θα αξιολογηθούν σε εφαρμογές μεγάλης κλίμακας της καθημερινής ζωής των ανθρώπων. Συγκεκριμένα, θα εφαρμοσθούν στο αστικό τμήμα τροχαίας στη πόλη Χανιά της Κρήτης καθώς και σε ένα ενεργειακά θετικό κτίριο στη πόλη Kassel της Γερμανίας.

Το πρόγραμμα είναι διάρκειας 36 μηνών και θα κοστίσει συνολικά 1.8 εκατομμύρια ευρώ. Πληροφορίες: <http://www.agile-fr7.eu/> ή από τον συντονιστή της κυπριακής συμμετοχής Καθηγητή Ανδρέα Πιτσιλλίδη (Andreas.Pitsillides@ucy.ac.cy).