

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Επικοινωνία:

Γραφείο Επικοινωνίας
Τομέας Προώθησης και Προβολής, Πανεπιστήμιο Κύπρου
Τηλ. 22894304,
ηλ. διεύθυνση: katerina@ucy.ac.cy,
ιστοσελίδα: www.ucy.ac.cy/pr

ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Λευκωσία, 15 Σεπτεμβρίου 2016

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΝΕΡΟΥ ΝΗΡΕΑΣ ΣΕ ΝΕΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ERASMUS+

*Μέτρα για τον περιορισμό των περιβαλλοντικών επιπτώσεων
από Εργαστήρια Επιστήμης και Μηχανικής Περιβάλλοντος*



Με στόχο τον περιορισμό των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από Εργαστήρια Επιστήμης και Μηχανικής Περιβάλλοντος, το Διεθνές Ερευνητικό Κέντρο Νερού Νηρέας του Πανεπιστημίου Κύπρου συμμετέχει σε ένα νέο κοινοτικό πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Erasmus+, Βασική Δράση 2.

Πρόκειται για το χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα «*Εφαρμογή και Επικύρωση της Άτυπης Εκπαίδευσης για την*

Αειφόρο Ανάπτυξη Εργαστηρίων Επιστήμης & Μηχανικής Περιβάλλοντος - ECVET-Lab» (Implementation and Validation of Non-formal Training on Sustainability for Environmental Testing Laboratories works) το οποίο έχει ως στόχο την προώθηση της αναγνώρισης και της επικύρωσης των ικανοτήτων του προσωπικού των εργαστηρίων αυτών, οι οποίες σχετίζονται με τον περιορισμό των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και αποκτώνται κατά κύριο λόγο στο χώρο εργασίας αλλά και μέσω άλλων μέσων μάθησης.

Όπως επισημαίνουν οι ερευνητές, κ. Τουμαζής Τουμαζή και Δρ Κωνσταντίνος Μιχαήλ του Διεθνούς Ερευνητικού Κέντρου Νερού Νηρέας, έχει διαπιστωθεί ότι τα Εργαστήρια Επιστήμης & Μηχανικής Περιβάλλοντος, όπως εξάλλου και όλα τα εργαστήρια στα οποία διεξάγονται χημικές διεργασίες, προκαλούν σημαντικές επιπτώσεις στο περιβάλλον οι οποίες σχετίζονται, μεταξύ άλλων, με τη χρήση ενέργειας και πόρων, καθώς και με τη χρήση χημικών ουσιών, αρκετές από τις οποίες είναι επικίνδυνες για το περιβάλλον. Επιπλέον, η διαχείριση της ρύπανσης του αέρα από εκπομπές αερίων περιλαμβανομένων και αερίων του θερμοκηπίου, όπως επίσης του θορύβου και των παραγομένων υγρών αποβλήτων είναι προβλήματα τα οποία μπορούν να μειωθούν ή να εξαλειφθούν με οικονομικά αποτελεσματικούς τρόπους, διασφαλίζοντας ταυτόχρονα και την ασφάλεια και υγεία του προσωπικού.

Το Έργο **ECVET-Lab** ανήκει στην κατηγορία των προγραμμάτων Erasmus+, Βασική Δράση 2, Στρατηγική Σύμπραξη στο πλαίσιο της Εκπαίδευσης Ενηλίκων. Το Πρόγραμμα Erasmus+ είναι το νέο πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την εκπαίδευση, την κατάρτιση, τη νεολαία και τον αθλητισμό για την περίοδο 2014-2020. Έχει ως στόχο την ανάδειξη των δεξιοτήτων, της απασχολησιμότητας καθώς και τον εκσυγχρονισμό των συστημάτων εκπαίδευσης και κατάρτισης σε όλους τους τομείς της Δια Βίου Μάθησης. Το πρόγραμμα Erasmus+ χωρίζεται σε υποκατηγορίες-Δράσεις, μια εκ των οποίων είναι η Βασική Δράση 2 η οποία στοχεύει σε συνεργασίες για καινοτομία και ανταλλαγή καλών πρακτικών. Μία Στρατηγική Σύμπραξη στοχεύει στην υποστήριξη της εξέλιξη, μεταφοράς ή/και εφαρμογής καινοτόμων πρακτικών καθώς και στην εφαρμογή κοινών δραστηριοτήτων που προωθούν τη συνεργασία, τη συνεργατική μάθηση και την ανταλλαγή καλών πρακτικών σε Ευρωπαϊκό επίπεδο.



Το έργο ECVET-Lab περιλαμβάνει φορείς από πέντε ευρωπαϊκές χώρες (Αυστρία, Βέλγιο, Ισπανία, Κύπρο και Πολωνία), έχει διάρκεια δυο έτη με συνολικό προϋπολογισμό 215.000 ευρώ. Το γενικό συντονισμό και υλοποίηση του έργου, έχει η Ισπανική εταιρεία NOVOTEC, μέλος του ομίλου Arplus+, μια διεθνής εταιρεία συμβούλων διαχείρισης, με πολυετή εμπειρία σε θέματα του περιβάλλοντος, ποιότητας, βιωσιμότητας και Ασφάλειας & Υγείας. Από την Κύπρο συμμετέχουν, το

Διεθνές Ερευνητικό Κέντρο Νερού Νηρέας του Πανεπιστημίου Κύπρου, υπό την καθοδήγηση της Αναπληρώτριας Καθηγήτριας και Διευθύντριας του Κέντρου Δρος Δέσπως Φάττα-Κάσινου και η εταιρεία M.M.C. Management Centre Ltd. Στην ομάδα του έργου συμμετέχουν επίσης, ο μη

κερδοσκοπικός οργανισμός Fundación Equipro Humano με έδρα την Ισπανία, το Ινστιτούτο Βιώσιμων Τεχνολογιών του Πολωνικού Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών, το Αυστριακό Ερευνητικό Εργαστήριο 3S και η Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία των Εθνικών Ενώσεων μετρολογίας και αναλυτικών εργαστηρίων EUROLAB.

Το έργο ECVET-Lab επικεντρώνεται στους πιο κάτω βασικούς πυλώνες:

1. **Τη δημιουργία και εφαρμογή ενός διαδικτυακού σεμιναρίου κατάρτισης** προωθώντας την ανάγκη για βιώσιμη ανάπτυξη του τομέα των Εργαστηρίων Περιβαλλοντικών δοκιμών. Μέσω αυτής της πλατφόρμας οι εκπαιδευόμενοι, Τεχνικοί Εργαστηρίων, θα έχουν την ευκαιρία να αποκτήσουν υψηλή ποιότητα δεξιοτήτων ή και να ενισχύσουν υφιστάμενες δεξιότητες τους. Στο τέλος θα τους απονεμηθεί αναγνωρισμένη πιστοποίηση των γνώσεων τους από την Ευρώπη.
2. **Την ανάπτυξη μηχανισμών διασφάλισης της ποιότητας της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης μέσω ηλεκτρονικών εργαλείων** καθώς και την προώθηση της χρήσης κοινών εργαλείων πιστοποίησης εντός της ΕΕ.

Τέλος ανακοίνωσης