

1. ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΤΟΥ ΠΑΝ ΚΥΠΡΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΖΟΥΝ ΤΟ PATHOCERT

Μέσο: ΑΛΗΘΕΙΑ

Ημ. Έκδοσης: . . .28/01/2021 Ημ. Αποδελτίωσης: . . .28/01/2021

Σελίδα: 20



Ερευνητές του Παν. Κύπρου συντονίζουν το «PathoCERT»

Ξεκίνησε επίσημα το ερευνητικό πρόγραμμα «PathoCERT», με συντονιστή το Κέντρο Αριστείας για Έρευνα και Καινοτομίας «Κοίος» του Πανεπιστημίου Κύπρου, το οποίο παρέχει μια μεγάλη ευκαιρία για τη δημιουργία νέων και καινοτόμων εργαλείων που θα βοηθήσουν τις Ομάδες Άμεσης Ανταπόκρισης και τους οργανισμούς συντήρησης, επιτήρησης και διανομής νερού να αντιμετωπίσουν και να διαχειριστούν πιθανά περιστατικά μολύνσεων του νερού.

Στο πρωτοπόρο αυτό έργο, συμμετέχουν πέραν των 100 ειδικών από μια διεθνή κοινοπραξία 23 εταίρων, αποτελούμενη από πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, μη κυβερνητικούς οργανισμούς, πρώτους ανταποκριτές και κρατικές υπηρεσίες ασφαλείας, οργανισμούς διαχείρισης υδάτων και εταιρείες από τις εξής 11 χώρες: Κύπρος, Βέλγιο, Βουλγαρία, Γερμανία, Ελλάδα, Ισπανία, Ιταλία, Ολλανδία, Ρουμανία, Σουηδία και Νότιος Κορέα. Τα μέλη των Ομάδων Άμεσης Ανταπόκρισης, συχνά καλούνται να αντιμετωπίσουν καταστάσεις έκτακτης ανάγκης μέσα σε περιοχές στις οποίες υπάρχει μολυσμένο νερό με παθογόνους μικροοργανισμούς. Προκειμένου να προστατευθούν οι Ομάδες Άμεσης Ανταπόκρισης, το έργο «PathoCERT» θα αναπτύξει καινοτόμες



τεχνολογίες που θα επιτρέψουν την ανίχνευση μόλυνσης του νερού από παθογόνους μικροοργανισμούς, μέσα σε λίγα λεπτά, συνδέοντας όλες τις σχετικές πληροφορίες από διαφορετικές πηγές, έτσι ώστε να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα για τη διαχείριση των καταστροφών.