

# Συμμετοχή της Ελληνικής Ομάδας Διάσωσης στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα PathoCERT

Η Ελληνική Ομάδα Διάσωσης, μαζί με άλλους 15 εταίρους από την Ελλάδα, την Ευρώπη και τη Νότια Κορέα, συμμετέχει στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα PathoCERT (Pathogen Contamination Emergency Response Technologies), το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στο πλαίσιο του Horizon 2020, με συνολικό προϋπολογισμό 6.905.018 €.

Ο γενικός στόχος του έργου PathoCERT είναι η ενίσχυση της ικανότητας συντονισμού των Ομάδων Άμεσης Παρέμβασης στο χειρισμό συμβάντων μόλυνσης από υδατογενή παθογόνα, επιτρέποντας την ταχεία και ακριβή ανίχνευση παθογόνων, βελτιώνοντας την επίγνωσή τους στην κατάσταση και την ικανότητά τους να ελέγχουν και να μετριάζουν καταστάσεις έκτακτης ανάγκης που περιλαμβάνουν υδατογενή παθογόνα. Για την επίτευξη αυτού του στόχου, το έργο θα ερευνήσει και θα δείξει τις τεχνολογίες παθογόνων μόλυνσεων έκτακτης ανάγκης (PathoCERT), μια συλλογή καινοτόμων, οικονομικά αποδοτικών και εύχρηστων τεχνολογιών, εργαλείων και οδηγιών, οι οποίες θα επικυρωθούν από τις Ομάδες Άμεσης Παρέμβασης.

Τα παθογόνα αποτελούν καθοριστικό παράγοντα για την αντιμετώπιση καταστάσεων έκτακτης ανάγκης λόγω της απειλητικής για τη ζωή φύσης τους, τόσο για το κοινό όσο και για την ασφάλεια των Ομάδων Άμεσης Παρέμβασης. Σε πολλές περιπτώσεις, οι μολύνσεις από παθογόνα είναι δύσκολο να εντοπιστούν και απαιτούν εξειδικευμένες τεχνολογίες, εργαλεία και διαδικασίες για τον χειρισμό τους. Συμβάντα μόλυνσης από το νερό μπορεί να συμβούν οπουδήποτε και μπορεί να προκληθούν από διάφορα φυσικά γεγονότα ή μπορεί να είναι το αποτέλεσμα ανθρώπινης δραστηριότητας, είτε τυχαίας είτε κακόβουλης. Κατά τη διάρκεια αυτών των καταστάσεων έκτακτης ανάγκης, οι Ομάδες Άμεσης Παρέμβασης ενδέχεται να χρειαστεί να λειτουργήσουν σε μια συγκεκριμένη προκαθορισμένη περιοχή περιστατικού και είναι πιθανό να εκτεθούν σε μολυσμένο νερό που προέρχεται από διάφορες πηγές, όπως επιφανειακά ύδατα, λύματα ή πόσιμο νερό. Αυτό μπορεί να ενέχει σημαντικό κίνδυνο ασθένειας, παθογένειας ή ακόμη και θανάτου, μέσω επαφής με το δέρμα, κατάποσης ή εισπνοής.

## **ΕΤΑΙΡΟΙ:**

NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS – NTUA  
UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANU CLUJ-NAPOCA  
CETAQUA, CENTRO TECNOLOGICO DEL AGUA, FUNDACION PRIVADA  
FUNDACIO EURECAT  
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
KWR WATER B.V.  
FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN  
FORSCHUNG E.V.  
SATWAYS – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΚΑΙ  
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ  
MicroLAN  
AQUA-Q AB  
PHOEBE RESEARCH AND INNOVATION LTD  
ENGINEERING - INGEGNERIA INFORMATICA SPA  
WATER EUROPE  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΥΠΡΟΥ  
AYUNTAMIENTO DE GRANADA  
COMMUNICATION AND INFORMATION SYSTEMS DIRECTORATE  
STICHTING WATERNET  
EYAO  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΔΙΑΣΩΣΗΣ  
SUNDOSOFT LTD

Korea Institute of Science and Technology

Περισσότερα για το έργο:  
[@pathoCERT](https://cordis.europa.eu/project/id/883484)

πηγή: hrt.org.gr

14 Δεκεμβρίου 2020