



Project funded by
EUROPEAN UNION



Press Release



ΔΙΕΘΝΕΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος (Δι.Πα.Ε.)
Πανεπιστημιούπολη Σερρών,
Τέρμα Μαγνησίας, 62124, Σέρρες, Ελλάδα

Ερευνητικό Έργο «Rapid Earthquake Damage Assessment Consortium (REDACT): αποτελέσματα του Έργου με την ολοκλήρωση ενός έτους υλοποίησης

Το ανταγωνιστικό ερευνητικό έργο REDACT, που συγχρηματοδοτείται από το κοινό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα της λεκάνης της Μαύρης Θάλασσας 2014-20 και από εθνικούς πόρους (ΕΣΠΑ), ολοκλήρωσε ένα έτος υλοποίησης.

Το REDACT στοχεύει στην ανάπτυξη ενός επιχειρησιακού συστήματος ταχείας εκτίμησης βλαβών από σεισμό, με σκοπό την υποστήριξη τεκμηριωμένων αποφάσεων για το σχεδιασμό ετοιμότητας έναντι σεισμού και των συνεπειών του, για συμβολή στην αυξημένη επίγνωση κατά τη διάρκεια καταστάσεων έκτακτης ανάγκης από σεισμούς και βελτίωση της δημόσιας απόκρισης σύμφωνα με τα σχέδια έκτακτης ανάγκης της πολιτείας.

Η Ομάδα του Έργου αποτελείται από το Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος (πρώην ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας) ως επικεφαλής δικαιούχο, το Ινστιτούτο Τεχνικής Σεισμολογίας & Αντισεισμικών Κατασκευών, Το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, το Gebze Technical University (Turkey), το Ovidius University of Constanta (Romania) και το Institute of Geology & Seismology (Moldova).

Τα μέχρι στιγμής αποτελέσματα του Έργου καθορίζουν το πλαίσιο εναρμόνισης πάνω στο οποίο βασίζεται το υπό ανάπτυξη σύστημα ταχείας εκτίμησης βλαβών από σεισμό, τα λειτουργικά χαρακτηριστικά του συστήματος καθώς και τα αποτελέσματα που θα παράγει. Ένα λειτουργικό πρωτότυπο σύστημα αναμένεται να παραδοθεί τους επόμενους μήνες. Για το σκοπό αυτό, συμβάλλουν εποικοδομητικά περισσότεροι από πενήντα επιστήμονες από τέσσερις χώρες.

Το υπό ανάπτυξη σύστημα Ταχείας Εκτίμησης Σεισμικών Βλαβών θα είναι σε θέση να παρέχει πλήρως εναρμονισμένα και, στις περισσότερες περιπτώσεις, ενοποιημένα αποτελέσματα, συμπεριλαμβανομένης της εκτίμησης ισχυρής σεισμικής δόνησης βάσει καταγεγραμμένων και υπολογισμένων παραμέτρων καθώς και των επιπέδων δομικών βλαβών, με πλήρη κάλυψη στις διασυνοριακές περιοχές.

Πληροφορίες: Κ. Παπαθεοδώρου, Συντονιστής Έργου (conpap@ihu.gr)

REDACT Web Site: <https://www.redact-project.eu/>

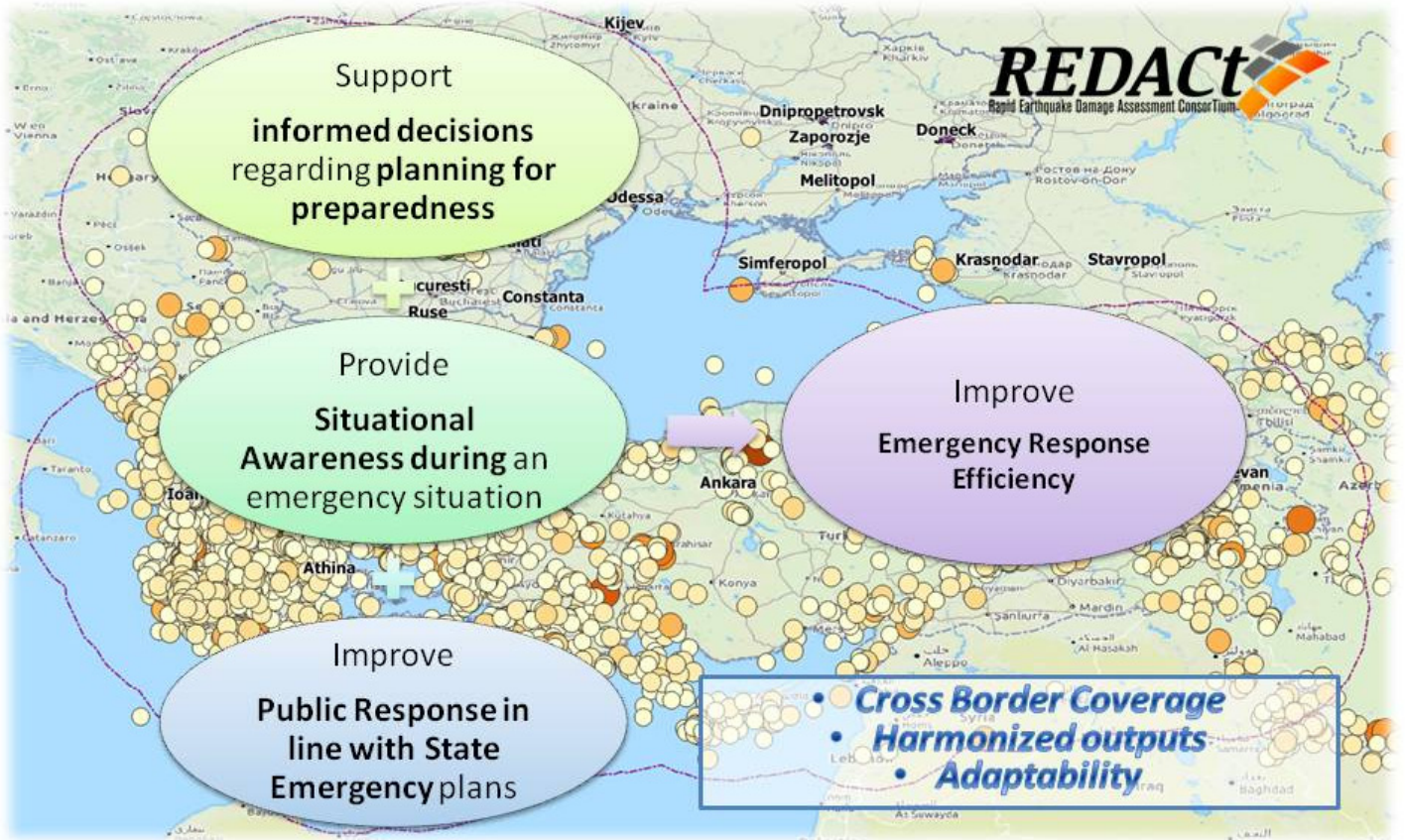
Common borders. Common solutions.



Project funded by
EUROPEAN UNION



Press Release



Common borders. Common solutions.