



ΕΛΙΔΕΚ.
Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας

Περιγραφή Χρηματοδοτούμενου Ερευνητικού Έργου
1η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την
ενίσχυση των Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την
προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας

Διερεύνηση της ικανότητας ανθεκτικότητας μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων σε πλημμύρες

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αντώνιος Σκουλούδης

Φιλικός προς τον αναγνώστη τίτλος: SEALED

Επιστημονική Περιοχή: Κοινωνικές Επιστήμες

Φορέας Προέλευσης και Χώρα: Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Ελλάδα

Φορέας Υποδοχής: Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Συνεργαζόμενοι Φορείς: Πανεπιστήμιο Εφαρμοσμένων Επιστημών - Αμβούργο, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Ιστοσελίδα προβολής του Έργου: υπό κατασκευή



Ποσό Χρηματοδότησης: €99.000,00

Διάρκεια Χρηματοδότησης: 2020-2022

Σύνοψη Ερευνητικού Έργου

Οι πλημμύρες αναδεικνύονται σε πρωτοφανή απειλή για τις σύγχρονες κοινωνίες και αντανακλούν ένα θέμα υψηλής προτεραιότητας, στενά συνδεδεμένο με την τρέχουσα αναπτυξιακή πολιτική. Οι Μικρές και Μεσαίες Επιχειρήσεις (ΜΜΕ) που αποτελούν κινητήρια δύναμη της οικονομικής μεγέθυνσης, απασχόλησης και συνολικής προστιθέμενης αξίας, παραμένουν ιδιαίτερα ευάλωτες και ανέτοιμες σε τέτοιες περιβαλλοντικές διαταραχές. Σκοπός του προτεινόμενου ερευνητικού έργου SEALED είναι η διερεύνηση της ικανότητας ανθεκτικότητας (resilience capacity) των ΜΜΕ σε πλημμυρικά φαινόμενα και ο προσδιορισμός παραγόντων που επιτρέπουν στις ΜΜΕ να αναπτύξουν συναφείς δράσεις αντιμετώπισης.

Το προτεινόμενο ερευνητικό έργο θα εστιάσει σε περιοχές της Ελλάδας επιρρεπείς σε πλημμύρες. Σκοπός είναι να επισημανθούν και να αναδειχθούν παράμετροι της ικανότητας μιας ΜΜΕ να ανταπεξέρχεται, να προσαρμόζεται και να ανακάμπτει μετά από ακραία πλημμυρικά φαινόμενα με την εμπειρική εξέταση καταλυτικών παραγόντων που δυνητικά προάγουν τη σχετική ικανότητα ανθεκτικότητάς τους.

Με πρωταρχικό στόχο την παραγωγή εμπειρικών δεδομένων σε ένα σχετικά νέο ερευνητικό πεδίο, και βασιζόμενοι σε προηγούμενες ερευνητικές δράσεις μελών της ερευνητικής ομάδας σε θέματα αειφορίας σε ΜΜΕ, το SEALED συνίσταται στην εφαρμογή μια μεικτής μεθοδολογικής προσέγγισης. Η συγκεκριμένη προσέγγιση περιλαμβάνει την ποσοτική μέτρηση παραγόντων της ικανότητας ανθεκτικότητας ΜΜΕ σε πλημμύρες σε συνδυασμό με μια ποιοτική μελέτη επισήμανσης λανθανουσών μεταβλητών που επηρεάζουν τις ΜΜΕ να ανταποκριθούν με επιτυχία έναντι τέτοιων ακραίων καιρικών φαινομένων.

Το έργο επιδιώκει την παροχή κρίσιμων ευρημάτων σε πρακτικό επίπεδο διοίκησης ΜΜΕ σε σχέση με την πρόληψη, ετοιμότητα και διαχείριση των συνεπειών μιας πλημμύρας, καθώς και να τροφοδοτήσει με χρήσιμα στοιχεία τους υπάρχοντες μηχανισμούς σχεδιασμού πολιτικής σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο προς ένα κατάλληλο πρόγραμμα στρατηγικών δράσεων για την ενίσχυση της ανθεκτικότητας τους συγκεκριμένου κλάδου επιχειρήσεων στις πλημμύρες.

Πρωτοτυπία του Ερευνητικού Έργου

Η πρωτοτυπία του SEALED συνδέεται με τη συνεισφορά που θα έχει στο αναδυόμενο πεδίο συμβουλευτικών υπηρεσιών για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (βλ. climate services) και τη θεματική της οργανωσιακής ανθεκτικότητας σε κλιματικές προκλήσεις και ακραία καιρικά φαινόμενα η οποία υπολείπεται σημαντικά σε εμπειρικά δεδομένα.

Ευθυγραμμισμένοι με το Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG) 1 – υποστόχος 1.5 (‘έως το 2030, οικοδόμηση της ανθεκτικότητας (...) εκείνων που βρίσκονται σε ευάλωτη κατάσταση, μείωση της έκθεσης και της ευπάθειάς τους έναντι ακραίων φαινομένων που σχετίζονται με το κλίμα και άλλων οικονομικών, κοινωνικών και περιβαλλοντικών πιέσεων και καταστροφών’), με το συγκεκριμένο ερευνητικό έργο σκοπεύουμε σε μια ρεαλιστική ποσοτικοποίηση της ικανότητας ανθεκτικότητας επιχειρήσεων έναντι ακραίων πλημμυρικών φαινομένων και τη σύνδεση αυτής με τα εγγενή χαρακτηριστικά των μικρομεσαίων επιχειρήσεων.

Αντίκτυπος του Ερευνητικού Έργου

Ακολουθώντας μια εκ-των-κάτω (bottom-up) προσέγγιση, το SEALED είναι μια καινοτόμος ερευνητική προσπάθεια που θα προσφέρει γόνιμα στοιχεία σε ευάλωτες και επιρρεπείς σε πλημμύρες περιοχές της ευρωπαϊκού χώρου με στόχο την ανάπτυξη κατάλληλων στρατηγικών ενίσχυσης της ικανότητας ανθεκτικότητας μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (ΜΜΕ) έναντι διαταραχών από ακραία πλημμυρικά φαινόμενα.

Η συγκεκριμένη ερευνητική προσπάθεια θα δώσει εμπειρικά αποτελέσματα και απαντήσεις σε επικαιρα και πιεστικά ερωτήματα στο πεδίο τόσο της επιχειρηματικής έρευνας όσο και του σχεδιασμού πολιτικής αναπτύσσοντας ένα εργαλείο (αυτό)ελέγχου για τις ΜΜΕ ώστε να αξιολογούν την ικανότητά τους να ανταποκριθούν αποτελεσματικά και να ξεπεράσουν με επιτυχία τις επιπτώσεις μιας πλημμυρας.

Τα αποτελέσματα του SEALED μπορούν να συνεισφέρουν στην ανάπτυξη πρακτικών οδηγιών και προτύπων αναφορικά με την ετοιμότητα των επιχειρήσεων σε ακραία καιρικά φαινόμενα. Προς την ίδια κατεύθυνση, τα ευρήματα του έργου μπορούν να βοηθήσουν στη διαμόρφωση κρατικών δράσεων με στόχο την προληπτική προσέγγιση έναντι τέτοιων φυσικών καταστροφών και πολυμερών συμπτάξεων εμπλεκόμενων φορέων (multi-stakeholder partnerships) για την υλοποίηση μηχανισμών διάχυσης βέλτιστων πρακτικών και εργαλείων διαχειριστικού ελέγχου.

Η σημασία της χρηματοδότησης

Ως νέος ερευνητής και με δεδομένο το αυξανόμενο ενδιαφέρον μου στο ευρύ πεδίο 'οικονομίας & περιβάλλοντος', η υλοποίηση του SEALED αποτελεί μια σημαντική ευκαιρία για μένα να αναπτύξω και να βελτιώσω δεξιότητες απαραίτητες για το συντονισμό και τη διαχείριση ερευνητικών μελετών ως Επιστημονικός Υπεύθυνος σε ένα μικρής κλίμακας έργο, πλαισιωμένος από μια ομάδα έμπειρων ακαδημαϊκών με σημαντική γνώση στο σχεδιασμό, τη διαχείριση και την οργάνωση χρηματοδοτούμενων ερευνητικών έργων. Η χρηματοδότηση του SEALED μας δίνει την ευκαιρία να συνεισφέρουμε σε ένα ανερχόμενο πεδίο επιχειρηματικής έρευνας και να προσφέρουμε γόνιμα αποτελέσματα για την ελληνική περίπτωση στο κρίσιμο και πιεστικό πρόβλημα της προσαρμογής σε προκλήσεις που θέτει η κλιματική αβεβαιότητα.

Δρ Αντώνης Σκουλούδης



ΕΛΙΔΕΚ.
Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Λ. Συγγρού 185 & Σάρδεων 2
ΤΚ. 17121, Νέα Σμύρνη, Ελλάδα
210 64 12 410, 420
communication@elidek.gr
www.elidek.gr