



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

Από Ποιον και προς Ποιόν: Αποτελέσματα Διάχυσης Γνώσης που σχετίζονται με την Αποτελεσματικότητα των Διαδικασιών Επιχειρηματικής Καινοτομίας και Μάθησης με την ύπαρξη Επιχειρήσεων Υψηλής Μεγέθυνσης και Τεχνολογικής Ετερογένειας

Καθ. Κώστας Δ. Τσεκούρας

SPILEF

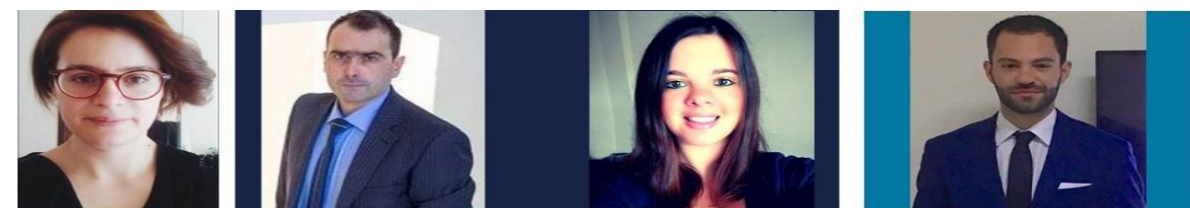
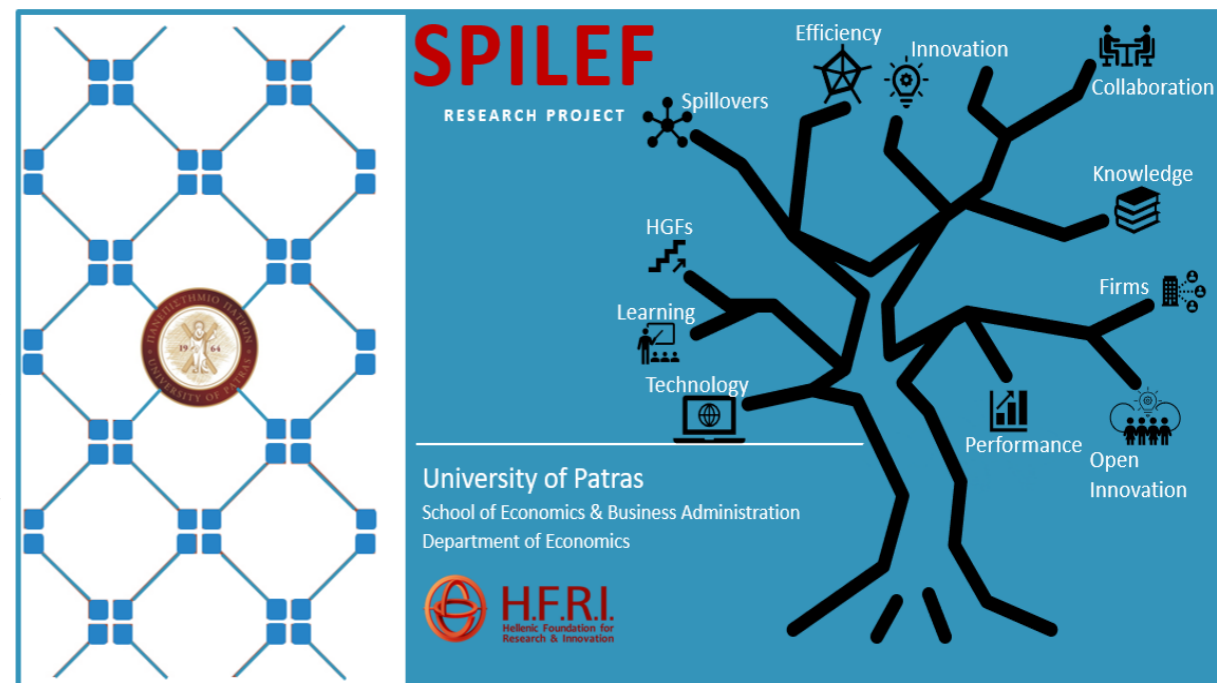
Διοίκηση και Οικονομία της Καινοτομίας

Πανεπιστήμιο Πατρών, Ελλάδα

Πανεπιστήμιο Πατρών

Catholic University of Milano, Italy

Ιστοσελίδα: spilef.upatras.gr



Ποσό Χρηματοδότησης: 177.812,93 €

Διάρκεια Χρηματοδότησης: 36 μήνες

Σύνοψη Ερευνητικού Έργου

Ο κύριος προσανατολισμός του έργου SPILEF είναι η διερεύνηση της πολύπλευρης αποτελεσματικότητας των διαδικασιών παραγωγής γνώσης και των δραστηριοτήτων καινοτομίας των επιχειρήσεων. Η έρευνα εντάσσεται στο πλαίσιο της τεχνολογικής ετερογένειας το οποίο επιτρέπει τη συνεξέταση των αποτελεσμάτων διάχυσης. Επιπλέον, βασικά ερευνητικά θέματα αποτελούν οι διασυνδέσεις μεταξύ της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών καινοτομίας και δημιουργίας γνώσης από τη μία πλευρά και της επιχειρηματικής απόδοσης από την άλλη. Το SPILEF αναπτύσσεται γύρω από τους ακόλουθους στόχους:

- Την υλοποίηση φιλόδοξης έρευνας για την κάλυψη ερευνητικών κενών, στη βάση εμπειρικών ευρημάτων, σχετικών με την καινοτομία, την απόδοση και την παραγωγική αποτελεσματικότητα των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων (ΜΜΕ)
- Τη διευκόλυνση των ΜΜΕ και των υπευθύνων χάραξης πολιτικής, να αποκτήσουν, μέσω της συμμετοχής, έγκαιρη πρόσβαση σε μια ισχυρή βάση γνώσεων που θα διευκολύνει τον αποτελεσματικό σχεδιασμό
- Την παροχή προκλήσεων και ευκαιριών σε νέους ερευνητές να αναπτύξουν την ερευνητική τους ικανότητα και να εργαστούν εντός της χώρας σε κρίσιμα, οικονομικά και επιχειρηματικά θέματα.

Η ανάλυση φέρνει κάτω από την ίδια στέγη, υψηλής ποιότητας ποσοτικές τεχνικές μαζί με ποιοτικές προσεγγίσεις. Αν και το επίκεντρο είναι οι ελληνικές ΜΜΕ, οι πληροφορίες που χρησιμοποιούνται επεκτείνονται τόσο σε Διεθνές όσο και σε ανώτερο αθροιστικό επίπεδο, για να διερευνηθούν τις ροές γνώσεων. Το έργο δομείται σε έξι πακέτα εργασίας τα οποία, παρόλο που αλληλοσυνδέονται, παρουσιάζουν ταυτόχρονα σημαντικό επίπεδο αυτονομίας, μειώνοντας έτσι τους κινδύνους αποτυχίας σε ορισμένες δραστηριότητες πρώτου σταδίου. Ο ερευνητικός χώρος του SPILEF, φιλοξενεί ερευνητές που προέρχονται από τους επιστημονικούς κλάδους των οικονομικών και της διοίκησης της καινοτομίας, από τον κλάδο της μικροοικονομικής και των οικονομικών της αποτελεσματικότητας, καθώς και από την επιστήμη των υπολογιστών και της πληροφορικής. Αξίζει να σημειωθεί ότι ένα από τα πρωταρχικά ενδιαφέροντά μας είναι η ουσιαστική διασύνδεση με τους βασικούς φορείς της καινοτομίας και σε αυτό το πνεύμα συμμετέχουμε σε δραστηριότητες ενημέρωσης από την έναρξη υλοποίησης του έργου SPILEF. Φιλοδοξία μας είναι να διατηρήσουμε το SPILEF ζωντανό και ερευνητικά καρποφόρο πέρα από την περίοδο οικονομικής υποστήριξής του από το ΕΛΙΔΕΚ.

Πρωτοτυπία του Ερευνητικού Έργου

Προσδιορίζουμε μια πληθώρα καινοτόμων χαρακτηριστικών του SPILEF. Ενδεικτικά παραθέτουμε μερικά από αυτά:

- Η ανάπτυξη θεωρητικού πλαισίου της αποδοτικότητας των δραστηριοτήτων δημιουργίας γνώσεων και καινοτομίας των επιχειρήσεων
- Η ένταξη αποδοτικότητας της καινοτομίας σε πλαίσιο συγκριτικής αξιολόγησης μαζί με τους παραδοσιακούς δείκτες «εισροές προς εκροές» που δεν αντικατοπτρίζουν τη συνολική απόδοση των εισροών
- Η χαλάρωση της υπόθεσης της τεχνολογικής απομόνωσης, λαμβάνοντας υπόψη τις τεχνολογικές ικανότητες και τις ροές διάχυσης της αποτελεσματικότητας μεταξύ κλάδων, τομέων, χωρών και χρονικών περιόδων
- Η υιοθέτηση της προσέγγισης των ορίων-μεταορίων για τη μελέτη της αποτελεσματικότητας της καινοτομίας, που επιτρέπει τον συνυπολογισμό των αποτελεσμάτων διάχυσης σε διάφορα επίπεδα συσσώρευσης γνώσης και τεχνολογικών ικανοτήτων
- Η ανάπτυξη ενός θεωρητικού και εμπειρικού πλαισίου που διευκολύνει την στάδιο-προς-στάδιο μοντελοποίηση των δραστηριοτήτων παραγωγής γνώσης και καινοτομίας.
- Η εκτίμηση των συνόρων γνώσης και των αντίστοιχων συναρτήσεων απόστασης χρησιμοποιώντας μη συνεχείς/διακριτές μεταβλητές εισροών ή/και εκροών
- Η ενσωμάτωση βρόχων ανατροφοδότησης στην αλυσίδα αξίας των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων καινοτομίας, η οποία έχει επικριθεί ευρέως στη γραμμική της μορφή
- Η εκμετάλλευση του ελληνικού συνόλου δεδομένων της CIS που δεν έχει διερευνηθεί διεξοδικά μέχρι τώρα
- Η ενσωμάτωση δραστηριοτήτων παραγωγής γνώσης και καινοτομίας στο μίγμα στρατηγικής των επιχειρήσεων
- Η ανάπτυξη εργαλειοθήκης ποσοτικών και ποιοτικών τεχνικών χρήσιμων για την χαρτογράφηση και ανάλυση των ροών γνώσεων και των αποθεμάτων ικανοτήτων με έμφαση σε νεοσύστατες επιχειρήσεις υψηλής τεχνολογίας
- Η παροχή συμβουλών και υποστήριξης σε ομάδες χρηστών του ελληνικού τμήματος της CIS. Το SPILEF προτεραιοποιεί τη μεγιστοποίηση της αξίας των ανεκμετάλλευτων δεδομένων.
- Η συνεργασία με ένα ευρύ φάσμα ενδιαφερόμενων μερών από την ακαδημαϊκή και επιχειρηματική κοινότητα, ώστε να μεγιστοποιηθεί η εμπέλεια και ο αντίκτυπος των εμπειρικών ευρημάτων και οι προτάσεις πολιτικής που θα προκύψουν από το Έργο.

Αναμενόμενα αποτελέσματα & Αντίκτυπος του Ερευνητικού Έργου

Το SPILEF στοχεύει καταρχάς να δημιουργήσει Κέντρο Αριστείας για την έρευνα στο χώρο της Διοίκησης και των Οικονομικών της Καινοτομίας, το οποίο θα αποτελέσει σημείο αναφοράς όχι μόνο εντός της χώρας αλλά και διεθνώς. Σε αυτό το πνεύμα αναμένουμε να δημοσιεύσουμε σε υψηλού κύρους διεθνή επιστημονικά περιοδικά και να παρουσιάσουμε ερευνητικές εργασίες σε διεθνώς αναγνωρισμένα επιστημονικά συνέδρια. Αυτό θα οδηγήσει σε μια σημαντική ώθηση της επιρροής των συμμετεχόντων στο Έργο, των Ιδρυμάτων τους, της Περιφέρειας και της χώρας συνολικά στους βιβλιομετρικούς δείκτες του επιστημονικού κλάδου αναφοράς. Υπό αυτήν την έννοια, το SPILEF αναμένεται να εμπλουτίσει σημαντικά το οικοσύστημα καινοτομίας και επιχειρηματικότητας στην Περιφέρεια και τη Χώρα. Επιπλέον, το SPILEF αναμένεται να διευρύνει την ομάδα υψηλού επιπέδου ερευνητών στη χώρα, ιδίως στον τομέα της διοίκησης και των οικονομικών της καινοτομίας, που μπορεί να θεωρηθεί ότι υστερεί σε στην Ελλάδα. Στο ίδιο πνεύμα, το έργο αναμένεται να συμβάλει θετικά στην αντιστροφή του φαινομένου της διαρροής νέων επιστημόνων, καθώς το SPILEF προσφέρει μια γέφυρα σε ικανούς ερευνητές για την αποκατάσταση των δεσμών τους με την Ελληνική Ακαδημαϊκή Κοινότητα, ενώ ο έντονος διεθνής προσανατολισμός του έργου αναμένεται να αυξήσει σημαντικά τη δικτύωση Ελλήνων ερευνητών με ορισμένα διεθνή κέντρα αριστείας αλλά και μεμονωμένους ερευνητές υψηλής εκτίμησης.

Ιδιαίτερη προσοχή δίνεται επίσης στο αντίκτυπο του SPILEF στη μη ακαδημαϊκή κοινότητα. Ειδικά, αναγνωρίζεται η μεταβαλλόμενη φύση του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και οι συνακόλουθες αλλαγές της κοινότητας των εμπλεκόμενων. Όσον αφορά στη στρατηγική του SPILEF ως προς το αντίκτυπο που αυτό θα έχει και τους φορείς που μπορούν να εμπλακούν σε αυτό, αναμένεται η ανάπτυξη ισχυρών συνδέσμων με τέσσερις ομάδες προτεραιότητας που εστιάζουν στην αφοσίωση των χρηστών, στηριζόμενοι στην προσέγγιση της «δεσμευμένης υποτροφίας» - δηλαδή υψηλής ποιότητας έρευνας που παράγεται σε στενή συνεργασία με τους τελικούς χρήστες. Σε αυτήν την κατεύθυνση στοχεύουμε σε στενή ανταλλαγή γνώσεων και εμπειριών με τους εθνικούς φορείς χάραξης πολιτικής, τους υπευθύνους χάραξης πολιτικής σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, ηγέτιδες ΜΜΕ, οργανισμούς αντιπροσώπευσης ΜΜΕ, καθώς και με δεξαμενές σκέψης για τις επιχειρήσεις, την τεχνολογία και την οικονομική πολιτική.

Η σημασία της χρηματοδότησης

Η χρηματοδότηση μέσω της παρούσας πρόσκλησης του ΕΛΙΔΕΚ παρέχει την δυνατότητα σχηματισμού μιας συνεκτικής ερευνητικής ομάδας που απαιτείται για την εκπόνηση του έργου η οποία πιθανότατα δεν θα είχε, αλλιώς, συσταθεί. Η χρηματοδότηση του SPILEF επιτρέπει:

- την επαφή με τα εμπλεκόμενα μέρη σε θέματα καινοτομίας και επιχειρηματικότητας που θέτουν τις προτεραιότητες πολιτικής
- την απασχόληση ερευνητικού προσωπικού με υψηλή επιστημονική κατάρτιση (Υπ.Δρ και Μέταδιδάκτορες ερευνητές),
- την αγορά και χρήση εξιδικευμένου λογισμικού
- τη συμμετοχή σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια
- την παραγωγή επιστημονικών δημοσιεύσεων υψηλού κύρους
- την αύξηση της γνώσης σε εθνικό επίπεδο για θέματα καινοτομίας και παραγωγής γνώσης των νεοσύστατων επιχειρήσεων που παρουσιάζουν υψηλή οικονομική μεγέθυνση.



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