

Δελτίο Τύπου

Η πανεπιστημιακή έρευνα παράγει πάνω από το 10% όλων των εφευρέσεων στην Ευρώπη

σύμφωνα με νέα μελέτη του EPO

•Κορυφαίες χώρες με επιδόσεις είναι η Γερμανία, η Γαλλία, το Ηνωμένο Βασίλειο και η Ιταλία. Μια μικρή ομάδα ευρωπαϊκών πανεπιστημίων (5%) αντιπροσωπεύει το ήμισυ του συνόλου των ακαδημαϊκών αιτήσεων διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας

•Η μελέτη υπογραμμίζει τον κρίσιμο ρόλο των πανεπιστημίων στην ευρωπαϊκή καινοτομία, αλλά και τις προκλήσεις του κατακερματισμού της αγοράς που αναφέρονται στην έκθεση Draghi

•Το δωρεάν εργαλείο Deep Tech Finder, επεκτάθηκε με περισσότερα από 10. 000 προφίλ για ευρωπαϊκές νεοφυείς επιχειρήσεις, τεχνοβλαστούς και πανεπιστήμια έτοιμα για επενδύσεις με ευρωπαϊκές αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας

Μόναχο, 22 Οκτωβρίου 2024 – Εφευρέσεις σε τομείς όπως τα εμβόλια ή η έρευνα mRNA, η επιστήμη των υλικών ή η πρόοδος στην τεχνολογία λείζερ, οφείλουν την ύπαρξή τους στην πανεπιστημιακή έρευνα.

Μια νέα μελέτη που δημοσιεύθηκε σήμερα από το Ευρωπαϊκό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας (EPO) διαπιστώνει ότι οι αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας για εφευρέσεις που προέρχονται από ευρωπαϊκά πανεπιστήμια έχουν αυξηθεί τις τελευταίες δύο δεκαετίες και τώρα **αντιπροσωπεύουν το 10,2%** όλων των διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας που κατατίθενται στο ΕΓΔΕ από ευρωπαίους αιτούντες.

Το δωρεάν εργαλείο Deep Tech Finder, μάλιστα, έχει επίσης επεκταθεί για να συμπεριλάβει σχεδόν 900 πανεπιστήμια και πάνω από 1.500 τεχνοβλαστούς (spinoffs), διευκολύνοντας τους επενδυτές να συνδέσουν χιλιάδες νεοσύστατες επιχειρήσεις ή/και πανεπιστήμια έτοιμα για επενδύσεις με ευρωπαϊκές αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας.

Η μελέτη, η πρώτη ολοκληρωμένη ανάλυση αυτού του είδους, βασίζεται σε στοιχεία για 1.200 ευρωπαϊκά πανεπιστήμια που υπόβαλαν αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας στο ΕΓΔΕ μεταξύ 2000-2020. Εκτός από τις αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας που υποβάλλονται απευθείας από τα ίδια τα πανεπιστήμια, η μελέτη εξετάζει επίσης έμμεσες αιτήσεις που υποβάλλονται από άλλες οντότητες, αλλά κατονομάζουν ερευνητές που συνδέονται με πανεπιστήμια ως εφευρέτες στο δίπλωμα ευρεσιτεχνίας.

«Η Ευρώπη έχει μακρά παράδοση ακαδημαϊκής αριστείας, αλλά μερικές φορές δυσκολευόμαστε να μετατρέψουμε την έρευνα σε εμπορική επιτυχία», δήλωσε ο **Πρόεδρος του EPO, António Campinos**. «Αυτή η μελέτη ρίχνει φως στην ακαδημαϊκή εφευρετικότητα σε όλη την Ευρώπη για την περαιτέρω ενημέρωση στρατηγικών πολιτικής. Με τη αξιοποίηση των διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας μέσω αδειών εκμετάλλευσης, συνεργασίας ή spinouts, τα πανεπιστήμια μπορούν να ενισχύσουν τον αντίκτυπό τους οδηγώντας τόσο στην αγορά όσο και στην κοινωνική αξία. Όπως υπογραμμίζει η πρόσφατη Έκθεση Draghi, υπάρχει ακόμη σημαντική δουλειά που πρέπει να γίνει για την επίτευξη μιας ενιαίας αγοράς έρευνας και

τεχνολογίας στην Ευρώπη, δεδομένου ότι το 10% των νεοφυών επιχειρήσεων με ευρωπαϊκά ακαδημαϊκά διπλώματα ευρεσιτεχνίας έχουν την έδρα τους στις ΗΠΑ».

Η ιδιοκτησία πανεπιστημιακών διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας αυξάνεται, αλλά απαιτείται περισσότερη πανευρωπαϊκή συνεργασία.

Τα δύο τρίτα όλων των αιτήσεων διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας που προέρχονταν από πανεπιστήμια τις τελευταίες δύο δεκαετίες δεν κατατέθηκαν απευθείας από τα ίδια τα πανεπιστήμια, αλλά από άλλες οντότητες, κυρίως εταιρείες, με τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις να αντιπροσωπεύουν μόνο το 30% αυτών των καταθέσεων.

Ωστόσο, τα ευρωπαϊκά πανεπιστήμια έχουν αυξήσει σημαντικά την κατοχύρωση ακαδημαϊκών εφευρέσεων με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, **με το ποσοστό να αυξάνεται από 24 % όλων των ακαδημαϊκών αιτήσεων διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας το 2000 σε 45 % το 2019**, γεγονός που υποδηλώνει σημαντική αλλαγή στην πρακτική και την πολιτική διανοητικής ιδιοκτησίας.

Σύμφωνα με τη μελέτη, η **Γερμανία, η Γαλλία, το Ηνωμένο Βασίλειο και η Ιταλία προηγούνται** στον συνολικό αριθμό ακαδημαϊκών διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας.

Ένας μικρός αριθμός πανεπιστημίων στην Ευρώπη (5% των 1.200 πανεπιστημίων της μελέτης, συμπεριλαμβανομένων, για παράδειγμα, του University of Grenoble Alpes, του Technical University of Munich, του University of Oxford, του Swiss Federal Institute of Technology Zurich, του University of Copenhagen, και του Polytechnic University of Milan) μεταξύ άλλων, αντιπροσωπεύουν το ήμισυ όλων των ακαδημαϊκών αιτήσεων διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας. Αυτά τα πανεπιστήμια, επικεντρώνονται περισσότερο σε επιστημονικά πεδία και υποστηρίζονται από ειδικά γραφεία μεταφοράς τεχνολογίας (Technology Transfer Offices).

Αντίθετα, το 62% των πανεπιστημίων συνεισφέρουν μόνο το 8%. Αλλά αυτή η τελευταία ομάδα μικρών πανεπιστημίων που υποβάλλουν λιγότερες αιτήσεις διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο στα εθνικά οικοσυστήματα καινοτομίας τους. Η μελέτη εξετάζει, επίσης, τη συνεργασία σε ακαδημαϊκές εφευρέσεις, οι οποίες συχνά εξακολουθούν να περιορίζονται σε τοπικούς εταίρους στην ίδια χώρα, γεγονός που υποδηλώνει ότι υπάρχουν περισσότερες δυνατότητες για διασυνοριακές συνδέσεις στην Ευρώπη.

Πώς θα βρείτε πανεπιστήμια και spinouts τους

Η μελέτη, που αναπτύχθηκε μέσω του Παρατηρητηρίου Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας και Τεχνολογίας του EPO (Observatory on Patents and Technology) σε συνεργασία με το Fraunhofer Institute for Systems and Innovation Research (Fraunhofer ISI) είναι η πρώτη ολοκληρωμένη, μακροπρόθεσμη χαρτογράφηση των διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας που προέρχονται από ευρωπαϊκά πανεπιστήμια και των προκλήσεων που αντιμετωπίζουν για να φέρουν τις εφευρέσεις τους στην αγορά. Εξετάζει ορισμένους από τους τομείς δράσης που προτάθηκαν στην Έκθεση του Mario Draghi τον περασμένο μήνα σχετικά με την ευρωπαϊκή ανταγωνιστικότητα

Έκθεση Draghi:

https://commission.europa.eu/topics/strengthening-european-competitiveness/eu-competitiveness-looking-ahead_en#paragraph_47059



Σύνδεση επενδυτών με νεοσύστατες επιχειρήσεις έτοιμες για επενδύσεις στην Ευρώπη

Το ΕΡΟ έχει πλέον αναβαθμίσει το εργαλείο **Deep Tech Finder** για να δώσει τη δυνατότητα στους χρήστες να εντοπίζουν εύκολα πανεπιστημιακά διπλώματα ευρεσιτεχνίας, μαζί με άλλες νεοσύστατες επιχειρήσεις έτοιμες για επενδύσεις με ευρωπαϊκά διπλώματα ευρεσιτεχνίας ή εφαρμογές. Αυτό το δωρεάν διαδικτυακό εργαλείο περιλαμβάνει λεπτομέρειες για σχεδόν 900 ευρωπαϊκά πανεπιστήμια, καθώς και τα επιχειρηματικά προφίλ, όπως και τα χαρτοφυλάκια διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας περισσότερων από 1.500 τεχνοβλαστών. Το βελτιωμένο DTF εξορθολογίζει τις συνδέσεις μεταξύ της ακαδημαϊκής κοινότητας και της επενδυτικής κοινότητας όπως ποτέ άλλοτε. Αυτή η αναβάθμιση επιβεβαιώνει τη δέσμευση του ΕΡΟ να υποστηρίξει την καινοτομία βαθιάς τεχνολογίας σε όλη την Ευρώπη.

Για περισσότερες πληροφορίες:

- Η πλήρης μελέτη [full report](#)
- [Deep Tech Finder](#)

Επικοινωνία για δημοσιογράφους:

Luis Berenguer Giménez

Principal Director Communication / EPO spokesperson

EPO press desk

press@epo.org