



Μια σημαντική συνεργασία για το Μέλλον της Επιστήμης στην Ελλάδα

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος» (Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δ») το μεγαλύτερο διεπιστημονικό Ερευνητικό Κέντρο στην Ελλάδα, φιλοδοξεί να ολοκληρώσει το όραμά του και να αποτελέσει έναν ισχυρό κόμβο καινοτομίας, δημιουργώντας ισχυρούς δεσμούς ανάμεσα στον ακαδημαϊκό και βιομηχανικό κλάδο και συμβάλλοντας ουσιαστικά στην ανάπτυξη της Χώρας.

Στην Ελλάδα οι επιχειρήσεις, τόσο οι μικρομεσαίες όσο και η Βιομηχανία, συνήθως δεν διαθέτουν τον απαραίτητο επιστημονικό εξοπλισμό, το ανθρώπινο δυναμικό ή και την χρηματοδότηση ώστε να υλοποιηθεί η έρευνα με τον κατάλληλο τρόπο για να αποφέρει καινοτόμα και ανταγωνιστικά προϊόντα και υπηρεσίες. Στο σημείο αυτό η ερευνητική αριστεία των Ελληνικών Ιδρυμάτων μπορεί άμεσα να δώσει λύσεις σε συγκεκριμένες βιομηχανικές επιταγές. Το ζητούμενο είναι οι δύο αυτοί πόλοι να συναντηθούν σε μια κοινή χρηματοδοτούμενη πλατφόρμα, ώστε η συνεργασία τους να αποβεί αμοιβαία κερδοφόρα (win-win collaboration) με τα καινοτόμα αποτελέσματα της σύμπραξης αυτής να είναι άμεσα αξιοποιήσιμα από την πλευρά των εταιρειών.

Στο παραπάνω πλαίσιο το Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δ», υπέβαλε πρόταση χρηματοδότησης στο Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος και έλαβε δωρεά για την υλοποίηση του προγράμματος «**Βιομηχανικών Διδακτορικών & Μετα-Διδακτορικών/Adjunct Researchers Υποτροφιών**».

Οι τρεις κατηγορίες υποτροφιών που εξασφαλίστηκαν είναι:

α) Βιομηχανικό Διδακτορικό : Στην πρόταση αυτή ως Βιομηχανικό Διδακτορικό ορίζεται ένα τετραετές ερευνητικό Διδακτορικό πρόγραμμα με βιομηχανικό προσανατολισμό, το οποίο πραγματοποιείται με την τριμερή συνεργασία οργανισμών (του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δ», ενός Πανεπιστημιακού Ιδρύματος της Ελλάδος ή του εξωτερικού) μιας ιδιωτικής εταιρείας και του/της υποτρόφου.

β) Βιομηχανική Μετα-Διδακτορική υποτροφία: Στην πρόταση αυτή ως Βιομηχανική Μετα-Διδακτορική υποτροφία ορίζεται το ερευνητικό εκείνο πρόγραμμα με βιομηχανικό προσανατολισμό και διάρκεια μεταξύ δύο και τριών χρόνων, το οποίο πραγματοποιείται από έναν νέο ερευνητή (early stage researcher), ο οποίος υποστήριξε το PhD του μέσα στα προηγούμενα 4 έτη.

γ) Υποτροφία adjunct researcher : Στην πρόταση αυτή ως υποτροφία adjunct researcher ορίζεται το ερευνητικό εκείνο πρόγραμμα με βιομηχανικό προσανατολισμό και διάρκεια μεταξύ τριών και τεσσάρων χρόνων, το οποίο πραγματοποιείται από έναν έμπειρο ερευνητή (established researcher), ο οποίος υποστήριξε το PhD του μέσα στα προηγούμενα 4 με 8 έτη και έχει αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία, πλούσιο χαρτοφυλάκιο σε διεθνείς συνεργασίες και projects με τη βιομηχανία, καθώς και συμμετοχή στην υποβολή προτάσεων για χρηματοδότηση της έρευνάς του.

Διάρθρωση Επιχορήγησης:

α) Βιομηχανικό Διδακτορικό (3+1 έτη):

ΙΣΝ: 3 έτη x 20.000€¹/έτος καθώς και τα έξοδα συμμετοχής σε 2 ευρωπαϊκά συνέδρια 2.000 στο σύνολο των ετών.

Εταιρία: 1 έτος (χωρισμένο σε δύο 6μηνα για το 3ο και 4ο έτος) x 20.000€

β) Βιομηχανική Μετα-Διδακτορική υποτροφία (2+1 έτη):

ΙΣΝ: 2 έτη x 26.000€/έτος καθώς και τα έξοδα συμμετοχής σε 1 διεθνές συνέδριο 2.000 στο σύνολο των ετών.

Εταιρία: 1 έτος (χωρισμένο σε δύο 6μηνα για το 2ο και 3ο έτος) x 26.000€

γ) Υποτροφία adjunct researcher (3+1 έτη):

ΙΣΝ: 3 έτη x 33.000€/έτος και πρόσθετη δαπάνη ύψους 2.640 € για τη συμμετοχή τους σε ευρωπαϊκές συναντήσεις και συνέδρια, προκειμένου να επιτευχθεί η μεγαλύτερη διάχυση των ερευνητικών αποτελεσμάτων τους καθώς και η σύναψη συνεργασιών με ευρωπαϊκούς εταίρους για την από κοινού υποβολή προτάσεων.

Εταιρία: 1 έτος (χωρισμένο σε δύο 6μηνα για το 3ο και 4ο έτος) x 33.000€

Στις περιπτώσεις του post doc ή «adjunct researcher» μέσα από το συγκεκριμένο χρηματοδοτικό πλαίσιο θα επιχειρηθεί:

Α) αφενός, η επίλυση προβλημάτων των βιομηχανιών μέσω των ερευνητικών αποτελεσμάτων που θα παράγει κομβικά και στοχευμένα,

Β) αφετέρου, η συμβολή στην ανάπτυξη του δικτύου εκείνου, δημιουργώντας ισχυρούς δεσμούς ανάμεσα (links) ανάμεσα στον Δημόκριτο και τις συμμετέχουσες βιομηχανίες μέσω της υποβολής ερευνητικών προγραμμάτων. Τα προγράμματα αυτά θα χρηματοδοτούνται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και θα δίνουν τη δυνατότητα στις συμμετέχουσες εταιρείες να διευρύνουν το δίκτυο τους καθώς και τις αγορές στις οποίες απευθύνονται μέσα από τα καινοτόμα προϊόντα και τις υπηρεσίες που θα προκύψουν,

Γ) η δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, δεδομένου, ότι το 60% με 70% των «adjunct researchers» αναμένεται ότι κατά τη διάρκεια του προγράμματος θα έχουν δημιουργήσει νέες ερευνητικές ομάδες που θα απασχολούν πέντε έως δέκα ερευνητές η κάθε μία δημιουργώντας τεχνογνωσία, συμβάλλοντας έτσι στη βελτίωση της ελληνικής οικονομικής κατάστασης.



Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος» (ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος») είναι το μεγαλύτερο, διεπιστημονικό ερευνητικό κέντρο της χώρας, με σύγχρονη ανάπτυξη στους τομείς των θετικών επιστημών και με εθνικής εμβέλειας εργαστηριακή υποδομή. Εποπτεύεται από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας διατηρώντας παράλληλα τη διοικητική και οικονομική του αυτονομία.

Στόχοι του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» είναι:

- η προώθηση της επιστημονικής αριστείας
- η διεξαγωγή υψηλής ποιότητας βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας για την παραγωγή νέας γνώσης, τεχνολογίας και καινοτομίας
- η αξιοποίηση της γνώσης και η διάχυση της καινοτομίας
- η εκπαίδευση νέων επιστημόνων σε νέες ερευνητικές περιοχές και προηγμένες τεχνολογίες
- η παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών υψηλής τεχνολογίας σε δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς

Το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» στο διαδίκτυο: [LinkedIn](#) | [Facebook](#) | [YouTube](#) | [Twitter](#)

Για περισσότερες πληροφορίες:

ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

Τμήμα Οργάνωσης και Παραγωγικότητας

Τηλ: 210 650 3079, 210 650 3015

Email: communications@central.demokritos.gr

<http://www.demokritos.gr>

¹ Τα ποσά που αναφέρονται στις 3 διαφορετικές κατηγορίες υποτροφιών είναι ενδεικτικά. Ενδέχεται να υπάρξουν μικρές διακυμάνσεις.