

## ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ευρωπαϊκού ερευνητικού προγράμματος «**Nose to Brain Delivery of NG-101 via the Olfactory Region for the Regenerative Treatment of Multiple Sclerosis Using Novel Multifunctional Biomaterials Combined with a Medical Device – [N2B-patch]**» με Κωδικό έργου **ΚΟΗ.011201**, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους που διαθέτουν τα απαραίτητα προσόντα να υποβάλουν αίτηση, συνοδευόμενη από τα απαραίτητα δικαιολογητικά, για μία (1) θέση συνεργάτη, ο οποίος θα απασχοληθεί με σύμβαση ανάθεσης έργου για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών, με δυνατότητα παράτασης έως τη λήξη του έργου:

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
472Ε	Χημικός Μηχανικός ή συναφής ειδικότητα Θετικών Επιστημών	Υπολογιστική Μηχανική Βιοϊατρικών και Βιολογικών Συστημάτων	1	12 μήνες

Οι υποψήφιοι για την παραπάνω θέση θα πρέπει να διαθέτουν και να τεκμηριώνουν τα κάτωθι προσόντα:

1. Πτυχίο Α.Ε.Ι. Χημικού Μηχανικού ή συναφούς ειδικότητας Σχολής Θετικών Επιστημών
2. Διδακτορικό Δίπλωμα σε αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο της θέσης και κατά προτίμηση στην υπολογιστική μηχανική βιοϊατρικών και βιολογικών συστημάτων
3. Καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας
4. Προηγούμενη εμπειρία στα ακόλουθα αντικείμενα:
  - Μαθηματική προσομοίωση δυναμικών συστημάτων
  - Αριθμητικές μέθοδοι επίλυσης διαφορικών και αλγεβρικών εξισώσεων
  - Υπολογιστική ρευστομηχανική
  - Μηχανική βιολογικών συστημάτων
  - Μοριακή προσομοίωση
5. Γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα: α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων, γ) υπηρεσιών διαδικτύου
6. Γνώσεις προγραμματισμού σε Fortran, C/C++, κλπ.
7. Γνώση πακέτων λογισμικού Matlab, Mathematica, ANSYS Fluent, CFD Simulation Software, κλπ.

Απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να υποβληθούν:

1. Αίτηση (να αναφέρεται ο κωδικός της θέσης, η ειδικότητα και η κατηγορία της)
2. Λεπτομερές βιογραφικό σημείωμα
3. Αντίγραφα βασικών τίτλων σπουδών, λοιπών τίτλων σπουδών, πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων προϋπηρεσίας, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο (π.χ. επιστημονικές δημοσιεύσεις) που θα τεκμηριώνει τα απαιτούμενα προσόντα και τα στοιχεία που θα αναφέρονται στο βιογραφικό.
4. Μία (1) συστατική επιστολή
5. Κάθε άλλο στοιχείο που κατά την κρίση του υποψηφίου θα βοηθήσει στη διαμόρφωση γνώμης για την καταλληλότητά του.

Οι ενδιαφερόμενοι ενδέχεται να κληθούν σε συνέντευξη σε περίπτωση που κριθεί ότι απαιτούνται επιπλέον στοιχεία για την αξιολόγησή τους.

Οι επιλεχθέντες υποψήφιοι πριν την ανάληψη των καθηκόντων τους οφείλουν με δήλωσή τους προς το Ινστιτούτο να δηλώσουν εάν έχουν συζυγικό ή συγγενικό δεσμό (εξ αίματος ή εξ αγχιστείας) με οποιονδήποτε εργαζόμενο του ΕΚΕΤΑ, προσδιορίζοντας τη συζυγική ή συγγενική σχέση καθώς επίσης και το πρόσωπο με το οποίο συνδέονται με συζυγικό ή συγγενικό δεσμό.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται για πληροφορίες και για αποστολή των δικαιολογητικών στην παρακάτω διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ  
6<sup>ο</sup> χλμ. Χαριλάου – Θέρμης  
57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

Πληροφορίες: Ομ. Καθ. Κ. Κυπαρισσίδης. (Τηλ.: 2310498171)

Η αποστολή αιτήσεων και δικαιολογητικών μπορεί να γίνει και με e-mail στη διεύθυνση:  
[cperi@cperi.certh.gr](mailto:cperi@cperi.certh.gr)

Η ημερομηνία λήξης παραλαβής των αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η **28<sup>η</sup> Απριλίου 2017**.

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ

Καθ. Εμμ. Κακαράς  
Διευθυντής