



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

Τ. Θ. 60037 | 153 10 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ | ΤΗΛ.: 210 650 3000 • FAX: 210 653 2649 | www.demokritos.gr

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΝΑΝΟΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Αγ. Παρασκευή : 23.11.2023

Αρ. Πρωτ.: 210/2023-1668

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ & ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ

Στο πλαίσιο της υλοποίησης της Πράξης «**ΜΙΚΡΟΒΙΟΦΑΡΜ: Ανάπτυξη ΜΙΚΡΟσυστήματος ΒΙΟαισθητήρων για την Επιλεκτική Ανίχνευση ΦυτοΦΑΡΜάκων**» [ΑΤΤΡ4-0325463], Ε-12591, η οποία έχει ενταχθεί στη Δράση «ΣΥΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ» με Κωδικό ΟΠΣ ΜΙΣ:5185014 (ΣΑΕ 2022ΕΠ08510034) στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αττική 2014-2020», το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» πρόέβη στην υπ' αριθμ. 015/2023-3556 // 06-11-2023 προκήρυξη για την πρόσληψη μιας (1) θέσης έκτακτου προσωπικού.

Η επιτροπή επιλογής (Αρ. Πρωτ.: 100/2023-714 // 02.03.2023) που αποτελείται από τους:

- Δρ. Σ. Χατζανδρούλης, Ερευνητής Α' του INN, Πρόεδρος, Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου.
- Δρ. Αγγ. Τσερέπη, Ερευνήτρια Α' του INN.
- Δρ. Π. Αργείτης, Ερευνητής Α' του INN.

συνήλθε στις 23-11-2023 προκειμένου να εξετάσει τις αιτήσεις των ενδιαφερομένων για την επιλογή μιας (1) θέσης έκτακτου προσωπικού εκ των αιτήσεων υποψηφιότητας που κατατέθηκαν για την πρόσκληση ενδιαφέροντος με αρ.πρωτ. 015/2023-3556 // 06-11-2023.

ΘΕΣΗ 1.

Τα βασικά στοιχεία της προσφερόμενης θέσης περιγράφονται στον ακόλουθο πίνακα, σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της σχετικής προκήρυξης:

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
1	1	- Πτυχίο ΑΕΙ Μηχανολόγου Μηχανικού (Πολυτεχνικής σχολής), -Διδακτορικό τίτλο σπουδών (PhD) σε σχετικό αντικείμενο	Σχεδιασμός Μικροροϊκών Διατάξεων και Δικτύων Ελέγχου και Ηλεκτρικής/Μικροροϊκής Διεπαφής τους με Συσκευή Ανάγνωσης	Ένα (1) μήνα με δυνατότητα παράτασης ως τη λήξη του έργου.	Διδακτορικό Δίπλωμα

Για την ανωτέρω θέση υποβλήθηκε μία (1) υποψηφιότητα με Αρ. Πρωτ. 140/2023-3295 και η επιλογή πραγματοποιήθηκε μετά από έλεγχο των απαραίτητων προσόντων, αλλά και με βαθμολόγηση της υποβληθείσας αίτησης ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

Απαιτούμενα προσόντα

- Πτυχίο ΑΕΙ Μηχανολόγου Μηχανικού (Πολυτεχνικής σχολής)
- Διδακτορικό τίτλο σπουδών (PhD) σε σχετικό αντικείμενο

Η Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη την αίτηση, το βιογραφικό σημείωμα και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά του υποψηφίου/της υποψηφίας, προέβη στην σύνταξη του συνημμένου Πίνακα Αξιολόγησης 1, που αποτελεί αναπόσπαστο παράρτημα του παρόντος πρακτικού.

Πίνακας Αξιολόγησης 1: Βαθμολογία με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας	Υποψήφιος/ Υποψήφια με Αρ. Αίτησης 140/2023-3295
1.	Πτυχίο ΑΕΙ Μηχανολόγου Μηχανικού Πολυτεχνικής σχολής (Βαθμός πτυχίου).	20%	13,56 %
2.	Εμπειρία στον σχεδιασμό μικροροϊκών διατάξεων και μικροεργαστηρίων σε ψηφίδα (Lab-on-a-chip) με την βοήθεια σχετικών σχεδιαστικών πακέτων μηχανολογικών κατασκευών CAD. Μέγιστη μοριοδότηση 24 μήνες.	30%	30 %
3.	Εμπειρία στον σχεδιασμό και ανάπτυξη μικροηλεκτρομηχανικών οργάνων ελέγχου μικροροϊκών διατάξεων και μικροεργαστηρίων σε ψηφίδα (Lab-on-a-chip). Μέγιστη μοριοδότηση 24 μήνες.	30%	30 %
4.	Εμπειρία στην ανάπτυξη διατάξεων ενσωμάτωσης των μικροροϊκών και ηλεκτρικών διεπαφών μικροεργαστηρίων σε ψηφίδα (Lab-on-a-chip). Μέγιστη μοριοδότηση 24 μήνες.	20%	20 %
	ΣΥΝΟΛΟ	100%	93,56 %

Έπειτα από λεπτομερή εξέταση της αίτησης, του βιογραφικού και των απαιτούμενων δικαιολογητικών από την Επιτροπή, παρατίθεται η κάτωθι ανάλυση για την υποβληθείσα υποψηφιότητα:

Ο υποψήφιος / Η υποψήφια με **αρ. πρωτ. Αίτησης 140/2023-3295**, σύμφωνα με τα στοιχεία του βιογραφικού του/της που βασίζονται σε αντίστοιχα πιστοποιητικά που έχει προσκομίσει, έχει πτυχίο της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ (βαθμός 6.78, 2009) και του ΔΠΜΣ «Συστήματα Αυτοματισμού» του ΕΜΠ (βαθμός 8.5, 2011). Επίσης είναι κάτοχος διδακτορικού διπλώματος της Σχολής Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ (2021), σε αντικείμενο σχετικό με την θέση. Με βάση τα ανωτέρω, ο υποψήφιος / η υποψήφια πληροί τα απαιτούμενα προσόντα.

Ο υποψήφιος / Η υποψήφια, όπως προκύπτει από την μεταπτυχιακή του εκπαίδευση και την επαγγελματική του εμπειρία (>5 έτη, Teletel S.A., 14 μήνες, ΕΜΠ και >4 έτη στο ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»), διαθέτει εμπειρία (>2 έτη) στον σχεδιασμό μικροροϊκών διατάξεων και μικροεργαστηρίων σε ψηφίδα (Lab-on-a-chip) με την βοήθεια σχετικών σχεδιαστικών πακέτων μηχανολογικών κατασκευών CAD. Επίσης έχει εμπειρία (>4 έτη) στον σχεδιασμό και ανάπτυξη μικροηλεκτρομηχανικών οργάνων ελέγχου μικροροϊκών διατάξεων και μικροεργαστηρίων σε ψηφίδα (Lab-on-a-chip), καθώς και εμπειρία (>2 έτη) στην ανάπτυξη διατάξεων ενσωμάτωσης των μικροροϊκών και ηλεκτρικών διεπαφών μικροεργαστηρίων σε ψηφίδα (Lab-on-a-chip). Επίσης έχει συμμετάσχει στην δημοσίευση τριών (3) επιστημονικών άρθρων ενώ έχει συμμετάσχει σε τρία (3) επιστημονικά συνέδρια.

Με βάση τους συντελεστές βαρύτητας των κριτηρίων αξιολόγησης που έχουν τεθεί στην προκήρυξη και τα παραπάνω στοιχεία του βιογραφικού της αίτησης με **αρ. πρωτ. 140/2023-3295**, η βαθμολογία του/της υπολογίζεται με ποσοστό επιτυχίας **93,56%**, όπως φαίνεται αναλυτικά στον παραπάνω πίνακα.

Με βάση τον **Πίνακα Αξιολόγησης 1**, η Επιτροπή ομόφωνα έκρινε ότι ο υποψήφιος / η υποψήφια με **αρ. πρωτ. Αίτησης 140/2023-3295**, πληροί τα κριτήρια 1, 2, 3 και 4 και ως εκ τούτου καλύπτει πλήρως όλα τα ουσιαστικά και τυπικά προσόντα της προκηρυχθείσας θέσης και επιλέγεται για την κάλυψή της. Ο υποψήφιος / Η υποψήφια θα εργαστεί με σύμβαση ανάθεσης έργου, διάρκειας ενός (1) μηνός, με δυνατότητα παράτασης μέχρι τη λήξη του έργου.

Παρακαλούμε για την επικύρωση του παραπάνω Πρακτικού και Πίνακα Αξιολόγησης.

Η Επιτροπή αξιολόγησης

Δρ. Σ. Χατζανδρούλης
Ερευνητής Α' του INN

Δρ. Αγγ. Τσερέπη
Ερευνήτρια Α' του INN

Δρ. Π. Αργείτης
Ερευνητής Α' του INN

Επικυρώνονται το Πρακτικό Αξιολόγησης καθώς και ο Πίνακας Αξιολόγησης.

Ο Διευθυντής ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» & Πρόεδρος Δ.Σ.

Δρ. Γεώργιος Νούνεσης