



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣΕΘΝΙΚΟ 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 : 24.10.2023
Αρ. Πρωτ. : 210/2023-1498ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ

Για την υλοποίηση του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «**VortexLC - Vortex enhanced liquid chromatography for HbA1c monitoring based diabetes management in a globalized setting**» - Grant Agreement No **101047029 (E-12534)**, το ΕΚΕΦΕ “Δημόκριτος” πρόεβη στην υπ’ αριθμ.: 015/2023-3139 // 06-10-2023 προκήρυξη για την πρόσληψη μιας (1) θέσης έκτακτου προσωπικού.

Η επιτροπή επιλογής (Αρ. Πρωτ.: **100/2022-1002 // 12-04-2022**) που αποτελείται από τους:

- Δρ. Φώτιο Κατσαρό, Πρόεδρο του ΕΣΙ
- Δρ. Ευάγγελο Γογγολίδη, Διευθυντή του INN
- Δρ. Ιωάννη Ράπτη, Ερευνητή Α΄ Βαθμίδας του INN

συνήλθε στις **24-10-2023** 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. **015/2023-3139 // 06-10-2023**.

ΘΕΣΗ 1.

Τα βασικά στοιχεία της προσφερόμενης θέσης περιγράφονται στον ακόλουθο πίνακα, σύμφωνα με την σχετική προκήρυξη:

A/A	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
1	Πτυχίο Φυσικού ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Χημικού Μηχανικού ή Μηχανικού ΣΕΜΦΕ, με Μεταπτυχιακό δίπλωμα στην επιστήμη και φυσική των υλικών	Υπολογιστική ανάλυση εικόνων ηλεκτρονικής μικροσκοπίας για την εξαγωγή μετρολογικών αποτελεσμάτων	Έξι (6) μήνες με δυνατότητα παράτασης έως την λήξη του έργου	Μεταπτυχιακό

Για την ανωτέρω θέση υποβλήθηκε μία (1) υποψηφιότητα 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 Φυσικού ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Χημικού Μηχανικού ή Μηχανικού ΣΕΜΦΕ
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα εξειδίκευσης στην επιστήμη και φυσική των υλικών, επιπλέον του πρώτου πτυχίου

Πίνακας Αξιολόγησης 1: Βαθμολογία με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	Υποψήφιος/ Υποψήφια με Αρ. Αίτησης 140/2023-2942
1	Πολύ καλή γνώση γλώσσας προγραμματισμού matlab ή python. (Αποδεικνύεται από τη χρήση της στην εκπόνηση της μεταπτυχιακής εργασίας των υποψηφίων ή σε σχετικές δημοσιεύσεις/ανακοινώσεις σε συνέδρια ή με την τεκμηριωμένη συμμετοχή των υποψηφίων σε	40%	40%

	σχετικά προπτυχιακά, μεταπτυχιακά ή διαδικτυακά μαθήματα τύπου Coursera)		
2	Εμπειρία στην ανάλυση εικόνας και την υπολογιστική μετρολογία που αξιολογείται με βάση τα παρακάτω κριτήρια: (α) το θέμα της μεταπτυχιακής εργασίας (μέγιστη μοριοδότηση για σχετικό θέμα) (15%) (β) δημοσιεύσεις ή ανακοινώσεις σε συνέδρια (μέγιστη μοριοδότηση για 2 σχετικές δημοσιεύσεις ή/και ανακοινώσεις σε συνέδρια) (15%) (γ) συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα σε σχετικό αντικείμενο (μέγιστη μοριοδότηση για 12 μήνες εργασίας) (20%) Τα παραπάνω κριτήρια αξιολογούνται ανεξάρτητα για να δώσουν συνολικό συντελεστή βαρύτητας 50%.	50%	35%
3	Επίπεδο γνώσης της αγγλικής γλώσσας. Ελάχιστη μοριοδότηση επίπεδο Β2 και μέγιστη μοριοδότηση επίπεδο C2. (Αποδεικνύεται με πιστοποιητικό γλωσσομάθειας εγκεκριμένου φορέα).	10%	10%
Συνολική Βαθμολογία		100%	85%

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

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

Ο υποψήφιος / Η υποψήφια με **αρ. πρωτ. Αίτησης 140/2023-2942**, σύμφωνα με τα στοιχεία του βιογραφικού του/της που βασίζονται σε αντίστοιχα πιστοποιητικά που έχει προσκομίσει, έχει πτυχίο Φυσικού ΕΚΠΑ (2018) και μεταπτυχιακό τίτλο από το ΠΜΣ «Φυσική» στην ειδίκευση «Φυσική των Υλικών» (2020). Με βάση τα ανωτέρω, ο υποψήφιος / η υποψήφια πληροί τα απαιτούμενα προσόντα.

Ο υποψήφιος / Η υποψήφια έχει γνώση της γλώσσας προγραμματισμού ρυθμο, όπως φαίνεται από μαθήματα Coursera που έχει παρακολουθήσει καθώς και από σχετικό σεμινάριο, ενώ έχει και γνώση της γλώσσας προγραμματισμού matlab όπως αποδεικνύεται από ανακοινώσεις σε συνέδρια στις οποίες παρουσιάζονται αποτελέσματα από χρήση κώδικα στη γλώσσα αυτή. Επίσης, ενώ το θέμα της μεταπτυχιακής εργασίας του/της δεν σχετίζεται με την ανάλυση εικόνας και την υπολογιστική μετρολογία, η εμπειρία σε αυτά αποδεικνύεται από σχετικές ανακοινώσεις σε τουλάχιστον δύο (2) συνέδρια και τη συμμετοχή σε σχετικό ερευνητικό πρόγραμμα για διάστημα μεγαλύτερο των 12 μηνών. Τέλος, έχει άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας καθώς έχει Proficiency του Παν. Michigan.

Με βάση τους συντελεστές βαρύτητας των κριτηρίων αξιολόγησης που έχουν τεθεί στην προκήρυξη και τα παραπάνω στοιχεία του βιογραφικού της αίτησης με **αρ. πρωτ. 140/2023-2942**, η βαθμολογία του/της υπολογίζεται με ποσοστό επιτυχίας **85%**, 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 140/2023-2942**, πληροί τα κριτήρια 1, 2 και 3 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 έξι (6) μηνών, με δυνατότητα παράτασης μέχρι τη λήξη του έργου.

Παρακαλούμε για την επικύρωση του παραπάνω Πρακτικού και Πίνακα Αξιολόγησης.

Η Επιτροπή αξιολόγησης

Δρ. Φ. Κατσαρός
Πρόεδρος του ΕΣΙ

Δρ. Ε. Γογγολίδης
Διευθυντής INN, Ερευνητής Α', INN

Δρ. Ι. Ράπτης
Ερευνητής Α', INN

Επικυρώνονται το Πρακτικό Αξιολόγησης καθώς και ο Πίνακας Αξιολόγησης.

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

Δρ. Γεώργιος Νούνεσης