



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: 01/07/2024

Αριθμ. Πρωτ.: 280/2024-1602

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ & ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ

Για την εκτέλεση του προγράμματος / έργου με τίτλο: «**INNOMEM' - Open Innovation Test Bed for nano-enabled Membranes'**» (E-12413) - Grant Agreement No 862330, το ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος" προέβη στην υπ' αριθμ.: 015/2024-840 / 19-02-2024 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, για την πλήρωση **μία (1) θέσης** επιστημονικού/-ής συνεργάτη/-ιδας, ο/η οποίος/-α θα απασχοληθεί με **σύμβαση μίσθωσης έργου**, χρονικής διάρκειας **δύο (2) μηνών** με δυνατότητα παράτασης έως τη λήξη του έργου ή τη λήξη της παράτασης του έργου, εφόσον το έργο παραταθεί, στα πλαίσια υλοποίησης του έργου με τίτλο «**INNOMEM' - Open Innovation Test Bed for nano-enabled Membranes'**» (E-12413) Grant Agreement No 862330.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης, (Αρ. Πρωτ. Απόφασης: 100/2024-2346), που αποτελείται από τους :

- **Δρ. Γ. Πιλάτο**, Αν Επιστημονικός Υπεύθυνος του ΕΕ 12413
- **Δρ. Μ. Βασιλοπούλου**, Ερευνήτρια Α' Βαθμίδας του INN με αναπλ. τον Δρ. Α. Σπηλιώτη
- **Δρ. Κ. Τροχίδου**, Ερευνήτρια Α' Βαθμίδας του INN με αναπλ. τον Δρ. Χ. Τράπαλη

συνήλθε στις **18/06/2024**, προκειμένου να εξετάσει τις αιτήσεις των ενδιαφερομένων για την **θέση 1**, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρόσκληση εκδήλωση ενδιαφέροντος με αρ. πρ. **015/2024-840 //19-02-2024**.

ΘΕΣΗ 1:

Μία (1) θέση απόφοιτου/-της, Φυσικών Επιστημών ή Χημείας ή Χημικού Μηχανικού ή Μηχανικής ή συναφούς αντικείμενου, με διδακτορικό δίπλωμα στον τομέα των Φυσικών Επιστημών ή της Χημείας ή της Μηχανικής της Χημείας ή της Μηχανικής ή συναφούς αντικείμενου.

Αντικείμενο θέσης:

Τροποποίηση πολυμερών επιφανειών με εναπόθεση νανοσωματιδίων κατά στρώμα.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΣΝΤΑ:

- Πτυχίο ΑΕΙ, Φυσικών Επιστημών ή Χημικού ή Χημικού Μηχανικού ή Μηχανικής, συναφούς αντικειμένου ,
- Διδακτορικό δίπλωμα Φυσικών Επιστημών ή Χημικού ή Χημικού Μηχανικού ή Μηχανικής, συναφούς αντικειμένου

Για τη **θέση 1**, υποβλήθηκε μια (1) αίτηση υποψηφιότητας με **αρ. πρ.** αίτηση:

- **Αρ. Πρ. 140/2024-577**

Η Επιτροπή Αξιολόγησης, αφού έλαβε υπόψη την αίτηση, το βιογραφικό σημείωμα και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά του/της υποψήφιου/-ίας, προέβη στη σύνταξη του συνημμένου **Πίνακα Αξιολόγησης 1**, που αποτελεί αναπόσπαστο παράρτημα του παρόντος Πρακτικού.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ 1:

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης Υποψηφιότητας	Αρ. Πρ. 140/2024-577
Απαραίτητα προσόντα	
Πτυχίο ΑΕΙ, Χημικού ή Χημικού Μηχανικού ή Φυσικών Επιστημών ή Μηχανικής	Πτυχίο ΑΕΙ, Μηχανικού Δομικών Έργων
Διδακτορικό δίπλωμα Φυσικών Επιστημών ή Χημικού ή Χημικού Μηχανικού ή Μηχανικής ή συναφές με το αντικείμενο της θέσης.	Διδακτορικό Δίπλωμα στην Ανόργανη Χημεία, στο Τμήμα Χημείας του Comenius University in Bratislava. Η διδακτορική διατριβή έχει τίτλο « Functional surfaces of polymers modified by layered inorganic nanoparticles »
Επιθυμητά προσόντα/Κριτήρια Αξιολόγησης	
Εργασιακή/ Εργαστηριακή εμπειρία στην τροποποίηση πολυμερών επιφανειών με εναπόθεση νανοσωματιδίων. (Μέγιστη μοριοδότηση 3 έτη), Αποδεικνύεται από σχετικές εργασίες, βεβαιώσεις προϋπηρεσίας, συμμετοχή σε σχετικά έργα ή σε ερευνητικές ομάδες. (Συντελεστής Βαρύτητας: 35%)	Διαθέτει εργασιακή εμπειρία δύο (2) ετών, συναφής με το παρόν κριτήριο αξιολόγησης (25%)
Γνώση μοντέρνων αναλυτικών τεχνικών χαρακτηρισμού επιφανειών όπως φασματοσκοπία φωτοηλεκτρονίου ακτίνων Χ (XPS), μικροσκοπία ατομικής δύναμης (AFM), φασματοσκοπία μάζας δευτερογενούς ιόντος χρόνου πτήσης (ToF-SIMS), ηλεκτρονική μικροσκοπία σάρωσης (SEM), υπέρυθρο μετασχηματισμό Fourier (FTIR),	Διαθέτει εργασιακή εμπειρία τριών (3) ετών, συναφής με το παρόν κριτήριο αξιολόγησης (35%)

<p>φασματοσκοπία υπέρυθρης ανάκλασης διαμόρφωσης πόλωσης PMIRRAS) και γωνία επαφής (CA). (Μέγιστη μοριοδότηση 3 έτη) (Αποδεικνύεται από σχετικές εργασίες, βεβαιώσεις προϋπηρεσίας, συμμετοχή σε σχετικά έργα ή σε ερευνητικές ομάδες. (Συντελεστής Βαρύτητας: 35%)</p>	
<p>Καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (Επίπεδο B2) (Αποδεικνύεται με το ανάλογο πτυχίο ή πιστοποίηση αγγλικής γλώσσας επιπέδου B2 ή πτυχίο/δίπλωμα αναγνωρισμένου ιδρύματος τριτοβάθμιας εκπαίδευσης της αλλοδαπής). (Συντελεστής Βαρύτητας: 10%)</p>	<p>Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (B2) First Certificate in English (FCE), University of Cambridge (10%)</p>
<p>Συνέντευξη. Στην συνέντευξη θα αξιολογηθούν τα κάτωθι προσωπικά χαρακτηριστικά, επικοινωνιακές και επαγγελματικές δεξιότητες:(Η προσέλευση των υποψηφίων σε προσωπική συνέντευξη, είναι υποχρεωτική επί ποινή αποκλεισμού) Επικοινωνιακές δεξιότητες : Ερωτήσεις που σχετίζονται με σαφήνεια στην έκφραση-ευγλωττία, οργανωμένη – δομημένη σκέψη και προσαρμογή στο ακροατήριο, Δημιουργικότητα : Ερωτήσεις που σχετίζονται με την εξεύρεση καινοτόμων λύσεων/ μεθόδων αντιμετώπισης προβλημάτων αποφυγής εμποδίων, ευρηματικότητα και πρακτικό πνεύμα Επαγγελματικές δεξιότητες: Ερωτήσεις σχετικά με τις συνολικές επιστημονικές/ερευνητικές/επαγγελματικές επιδόσεις του υποψήφιου συνεργάτη. (Συντελεστής Βαρύτητας: 20%)</p>	<p>Κατά τη διάρκεια της συνέντευξης ο/η υποψήφιος/-ία τεκμηρίωσε τις γνώσεις του/της στα αναφερόμενα πεδία της συνέντευξης συνολικά (20%)</p>
<p>ΣΥΝΟΛΟ ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗΣ</p>	<p>90%</p>

Με βάση τον **Πίνακα Αξιολόγησης 1**, η Επιτροπή Αξιολόγησης ομόφωνα αποφάσισε ότι ο/η υποψήφιος/-ία με **αριθμό πρωτοκόλλου αίτησης υποψηφιότητας 140/2024-577**, καλύπτει τα απαραίτητα και τα επιθυμητά προσόντα της προκηρυχθείσας **θέσης 1** και επιλέγεται για την κάλυψή της, καθώς η τελική βαθμολογία που συγκεντρώθηκε είναι **90%**.

Ο/Η υποψήφιος/-ία με **αρ. πρωτοκόλλου 140/2024-577 αίτησης υποψηφιότητας**, θα εργαστεί με **σύμβαση μίσθωσης έργου**, χρονικής διάρκειας **δύο (2) μηνών**, με δυνατότητα παράτασης έως τη λήξη του έργου ή τη λήξη της παράτασης του έργου, εφόσον το έργο παραταθεί.

Παρακαλούμε για την επικύρωση του Πρακτικού Αξιολόγησης και του Πίνακα Αξιολόγησης, ως ανώτερο παρουσιάζονται.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης

Δρ. Γ. Πιλάτος

Αν Επιστ. Υπεύθ. Ε-12413

Δρ. Μ. Βασιλοπούλου

Ερευνήτρια Α' Βαθμίδας του INN

Δρ. Κ. Τροχίδου

Ερευνήτρια Α' Βαθμίδας του INN

Επικυρώνονται το Πρακτικό και ο Πίνακας Αξιολόγησης.

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

Δρ. Γεώργιος Νούνεσης