



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 ΠΥΡΗΝΙΚΩΝ & ΡΑΔΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αγ. Παρασκευή: 24/1/2024

Αριθμ. Πρωτ.: 260/2024-262

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ & ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ

Για την υλοποίηση του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «Υποστήριξη της αναβάθμισης λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου για την Κλιματική Αλλαγή (Climpact) εντάσσεται στο Υποέργο 1 της Πράξης με κωδ. αρ. 2023ΝΑ11900001 (Κωδ. ΟΠΣ5201588).» (Ε-12668) –Απόφαση Ένταξης 24129/16-03-2023, το ΕΚΕΦΕ “Δημόκριτος” προέβη στην υπ’ αριθμ.: 015/2023-4101//14-12-2023 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την πρόσληψη 1 θέσης έκτακτου προσωπικού.

Η επιτροπή επιλογής (Αρ. Πρωτ.: 100/2023-3407) που αποτελείται από τους :

- Δρ. Κωνσταντίνο Ελευθεριάδη, Ερευνητή Α΄ του ΙΠΡΕΤΕΑ Επιστημονικό Υπεύθυνο του Έργου Ε-12668
- Δρ. Ευαγγελία Διαπούλη, Ερευνήτρια Β΄ του ΙΠΡΕΤΕΑ,
- Δρ. Δ. Βλαχογιάννη, Ερευνήτρια Α΄ του ΙΠΡΕΤΕΑ

συνήλθε στις **24/01/2024** για την αξιολόγηση των υποψηφιοτήτων αναφορικά με την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με α.π. .: **015/2023-4101 / 14-12-2023** για μια (1) θέση επιστημονικού/-κής συνεργάτη/-ιδας ο/η οποίος/-α θα απασχοληθεί στο έργο με **σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου ιδιωτικού δικαίου**, με δυνατότητα παράτασης ως την λήξη του έργου.

Ακολουθεί περιγραφή των υποψηφίων για την παρακάτω θέση:

ΘΕΣΗ 1:

Μία (1) θέση επιστημονικού /-ής συνεργάτη/-ιδας που θα απασχοληθεί στο Εργαστήριο Ραδιενέργειας Περιβάλλοντος & Τεχνολογίας Αερολύματος για Ατμοσφαιρικές και Κλιματικές επιπτώσεις με αντικείμενο την οργάνωση και διενέργεια καμπάνιας μετρήσεων και επεξεργασίας αποτελεσμάτων στα πλαίσια του πακέτου εργασίας που αφορά στον προσδιορισμό των μικροφυσικών ιδιοτήτων του αερολύματος και ανάλυση των αποτελεσμάτων με έμφαση στις κλιματικές τους επιπτώσεις

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ

- Διπλωματούχος Φυσικός,
- Κάτοχος διδακτορικού διπλώματος με γνωστικό αντικείμενο τη μελέτη των φυσικοχημικών ιδιοτήτων του αερολύματος

Για τη θέση υποβλήθηκε μια υποψηφιότητα με αρ.πρ. αίτησης αριθμ.: **140/2023-3761**.

Έπειτα από λεπτομερή εξέταση της αίτησης, του βιογραφικού και των απαιτούμενων δικαιολογητικών του/της υποψηφίου/-ίας από την Επιτροπή, παρατίθεται η κάτωθι ανάλυση:

1. Υποψηφιότητα με αρ.πρ. αίτησης 140/2023-3761:

Ο/Η υποψήφιος/-ία είναι πτυχιούχος Φυσικής της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης (2011), με Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών (2014) από το ίδιο Πανεπιστήμιο και κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος (2023) από το Τμήμα Χημείας, Εθνικόν και Καποδιστριακόν Πανεπιστήμιο Αθηνών. Κατά τη διάρκεια της εκπόνησης του Μεταπτυχιακού διπλώματος, πραγματοποίησε έρευνα στον τομέα της Χημείας της Ατμόσφαιρας, στο πλαίσιο της μεταπτυχιακής εργασίας «Κινητική μελέτη αντιδράσεων ριζών OH και ατόμων Cl με την (CF₃)₂C=CH₂, στην αέρια φάση και διερεύνηση της επίδρασής της στην Ατμόσφαιρα και στο Κλίμα». Από το 2023, είναι κάτοχος διδακτορικού διπλώματος που του/της απονεμήθηκε από το Τμήμα Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, σε συνεργασία με το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», και με υποτροφία από το ΙΚΥ. Στο πλαίσιο της διδακτορικής διατριβής του/της ασχολήθηκε με τη μελέτη της υγροσκοπικότητας του ατμοσφαιρικού αερολύματος, σε συνδυασμό με τη χημική σύσταση των αιωρούμενων σωματιδίων, την ικανότητα των σωματιδίων να δράσουν ως πυρήνες συμπύκνωσης νεφών, και τις επιπτώσεις των φυσικοχημικών αυτών ιδιοτήτων των σωματιδίων στην ατμοσφαιρική ρύπανση και την κλιματική αλλαγή.

Στο πλαίσιο των σπουδών του/της, και συγκεκριμένα μέσα από την εκπόνηση της μεταπτυχιακής του/της εργασίας και της διδακτορικής του/της διατριβής, ο/η υποψήφιος/-ία έχει αποκτήσει εμπειρία (άνω των πέντε (5) ετών) πάνω στη μελέτη της ατμόσφαιρας, και ιδιαίτερα των αιωρούμενων σωματιδίων. Επιπλέον έχει σημαντική εργαστηριακή εμπειρία πάνω σε διαφορετικές τεχνικές ανάλυσης, συμπεριλαμβανομένων τεχνικών φυσικοχημικού χαρακτηρισμού του ατμοσφαιρικού αερολύματος.

Το μέχρι σήμερα δημοσιευμένο έργο του/της περιλαμβάνει δύο (2) δημοσιεύσεις σε υψηλού κύρους διεθνή περιοδικά με κριτές, και έξι (6) δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων. Έξι (6) από τις οκτώ (8) εργασίες του/της είναι συναφείς με το αντικείμενο της προκήρυξης. Ο βαθμός πτυχίου του/της είναι 6,1/10,0. Γνωρίζει Αγγλικά σε επίπεδο B2. Ο/Η υποψήφιος/-ία διαθέτει δύο (2) δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, σε αντικείμενο συναφές της θέσης εργασίας. Η συνολική εμπειρία του/της, όπως προκύπτει από την πρακτική άσκηση, διπλωματική εργασία, εκπόνηση διδακτορικής διατριβής και συμμετοχή στα ερευνητικά προγράμματα του ΕΡΠΤΑΚ, καλύπτει τα **κριτήρια αξιολόγησης Νο1 Νο2 και Νο3, με ποσοστό 40%, 25% και 15% το καθένα**. Επιπλέον, διαθέτει πιστοποιητικό Αγγλικής γλώσσας (Certificate of Proficiency in English, the University of Michigan) που καλύπτει πλήρως το **κριτήριο αξιολόγησης Νο4, με ποσοστό 5%** και βεβαίωση που πιστοποιεί την εκπαίδευση του/της στη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή και καλύπτει πλήρως το **κριτήριο αξιολόγησης Νο5, με ποσοστό 5%**.

Με βάση τα παραπάνω, η Επιτροπή προέβη στη σύνταξη του παρακάτω **Πίνακα Αξιολόγησης 1**, που αποτελεί αναπόσπαστο Παράρτημα του παρόντος Πρακτικού.

Πίνακας Αξιολόγησης 1:

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	Υποψήφιος/α με αρ. πρ. Αίτησης 140/2023-3761
1	Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία στο θεματικό πεδίο της υγροσκοπικότητας του ατμοσφαιρικού αερολύματος και των μικροφυσικών ιδιοτήτων του. (Τεκμηρίωση μέσω απασχόλησης σε σχετικό αντικείμενο, δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά ή παρουσιάσεων σε συνέδρια) (Συντελεστής βαρύτητας: 40%)	40%
2	Αποδεδειγμένη εμπειρία στη εφαρμογή αναλυτικών τεχνικών προσδιορισμού φυσικοχημικών ιδιοτήτων του ατμοσφαιρικού αερολύματος. (Τεκμηρίωση μέσω απασχόλησης σε σχετικό αντικείμενο, δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά ή παρουσιάσεων σε συνέδρια.) (Συντελεστής βαρύτητας: 30%)	25%
3	Προηγούμενη εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα και συγγραφή τεχνικών εκθέσεων. (Τεκμηρίωση μέσω Βεβαίωση προϋπηρεσίας ή συμβάσεις έργου/εργασίας, ή σχετικά παραδοτέα ή επιστημονικές δημοσιεύσεις ή περιεχόμενο διδακτορικής διατριβής ή άλλων σχετικών δικαιολογητικών). (Συντελεστής βαρύτητας: 20%)	15%
4	Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (μέγιστη μοριοδότηση: πιστοποιητικό επιπέδου B2) (Συντελεστής βαρύτητας: 5%)	5%
5	Χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή (τεκμηρίωση μέσω σχετικών πιστοποιητικών) (Συντελεστής βαρύτητας: 5%)	5%
	Συνολική Βαθμολογία	90%

Με βάση τον Πίνακα Αξιολόγησης 1, η Επιτροπή ομόφωνα αποφάσισε ότι η υποψηφιότητα με αρ. πρ. αίτησης **140/2023-3761**, καλύπτει τα απαραίτητα και τα επιθυμητά προσόντα της προκηρυχθείσας θέσης και επιλέγεται για την κάλυψή της.

Κατόπιν της ανωτέρω επιλογής του/της υποψηφίου/-ιας με αρ. πρ. αίτησης **140/2023-3761** για την κάλυψη της προκηρυχθείσας θέσεως, η Επιτροπή Αξιολόγησης εξέτασε την προϋπηρεσία του/της, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου **7 Ν. 4354/2015** και άρθρο **21 παρ. 3 Ν. 4452/2017**, καθώς και το ζήτημα της αναγνώρισης των τίτλων σπουδών του/της και εισηγείται, μέσω του ΕΛΚΕ του ΕΚΕΦΕ «Δ», σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα:

Αναγνώριση προϋπηρεσίας	Έτη, Μήνες, Ημέρες	1 έτος , 10 μήνες, 4 ημέρες
Αναγνώριση πτυχίου	Συνάφεια με το αντικείμενο της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος	<u>ΝΑΙ</u>
Αναγνώριση Μεταπτυχιακού διπλώματος	Συνάφεια με το αντικείμενο της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος	<u>ΝΑΙ</u>
Αναγνώριση Διδακτορικού διπλώματος	Συνάφεια με το αντικείμενο της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος	<u>ΝΑΙ</u>

Ο/Η υποψήφιος/-ία με αρ. πρ. **140/2023-3761** θα εργαστεί με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου, χρονικής διάρκειας εννέα (9) μηνών, με δυνατότητα παράτασης μέχρι την λήξη του έργου.

Παρακαλούμε για την επικύρωση του παραπάνω Πρακτικού Αξιολόγησης, Πίνακα Αξιολόγησης, καθώς και του πίνακα που αφορά στην αναγνώριση της προϋπηρεσίας και στην αναγνώριση της συνάφειας των τίτλων σπουδών, ως ανωτέρω παρουσιάζονται.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Δρ Κ. Ελευθεριάδης

Δρ Ε. Διαπούλη

Δρ Δ. Βλαχογιάννη

Επικυρώνονται το Πρακτικό και ο Πίνακας Αξιολόγησης, καθώς και ο πίνακας που αφορά στην αναγνώριση της προϋπηρεσίας και στην αναγνώριση της συνάφειας των τίτλων σπουδών.

**Ο Διευθυντής του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. 'Δημόκριτος'
και Πρόεδρος Δ.Σ.**

Δρ Γ. Νούνεσης