



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

T. 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:	10/06/2024
Αριθμ. Πρωτ.:	260/2024-2124

ΠΡΑΚΤΙΚΟ

Αξιολόγησης Υποψηφίων, για πλήρωση δυο (2) θέσεων επιστημονικών συνεργατών/-ιδων, στα πλαίσια του έργου «**Επίδραση δραστηριοτήτων λιμένα Θεσσαλονίκης στην ποιότητα της ατμόσφαιρας**» με κωδικό **E-12732**.

Σήμερα **10/06/2024**, ημέρα Δευτέρα και ώρα **11:00**, συνήλθε στο ΙΠΡΕΤΕΑ με τηλεδιάσκεψη, η Επιτροπή Αξιολόγησης που συστήθηκε με την Απόφαση **υπ' αριθμ.: 100/2024-1164/27-03-2024**, αποτελούμενη από τους:

- Δρα **Θ. Μάγγο**, Επ. Υπεύθυνος του έργου E-12732
- Δρα **Δ. Βλαχογιάννη**, Ερευνήτρια Α' Βαθμίδας ΙΠΡΕΤΕΑ και
- Δρα **Α. Παπαδόπουλο**, Ερευνητή Β' Βαθμίδας του ΙΠΡΕΤΕΑ,

για την αξιολόγηση των υποψηφίων που ανταποκρίθηκαν στην προκήρυξη με **αρ. πρ. 015/2024-1788** της **30/04/2024**, για τη **θέση 1**, με **σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου ιδιωτικού δικαίου**, χρονικής διάρκειας **οκτώ (8) μηνών**, με δυνατότητα ανανέωσης ως την λήξη του έργου και τη **θέση 2**, στην οποία θα απασχοληθεί με **σύμβαση σύμβασης μίσθωσης έργου**, χρονικής διάρκειας **έξι (6) μηνών**, με δυνατότητα ανανέωσης ως την λήξη του έργου, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «**Επίδραση δραστηριοτήτων λιμένα Θεσσαλονίκης στην ποιότητα της ατμόσφαιρας**», με κωδικό **E-12732**.

ΘΕΣΗ 1:

Μία (1) θέση επιστημονικού/-ής συνεργάτη/-ιδας, πτυχιούχου Χημικού.

Αντικείμενο Θέσης: Ο/Η υποψήφιος/-ία θα ασχοληθεί με την ανάπτυξη και εφαρμογή τεχνικών χημικών αναλύσεων ατμοσφαιρικών δειγμάτων για προσδιορισμό οργανικών ενώσεων με χρήση χρωματογραφικών τεχνικών με έμφαση στη φασματομετρία μάζας καθώς και την εφαρμογή διαδικασιών συστήματος ποιότητας.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:

- Πτυχίο, ΑΕΙ Χημείας

Για την **θέση 1**, υπέβαλαν αίτηση υποψηφιότητας, οι κάτωθι δυο (2) υποψήφιοι/-ιες, με αριθμούς πρωτοκόλλου αιτήσεων:

1. **Αρ. Πρ. 140/2024-1170**
2. **Αρ. Πρ. 140/2024-1213**

Η Επιτροπή Αξιολόγησης, αφού έλαβε υπόψη τις αιτήσεις, τα βιογραφικά σημειώματα και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά των υποψηφιοτήτων, προέβη στη σύνταξη του συνημμένου **Πίνακα Αξιολόγησης 1**, που αποτελεί αναπόσπαστο Παράρτημα του παρόντος Πρακτικού.

Πίνακας Αξιολόγησης 1:

Αρ. Πρ. Αίτησης Υποψηφιοτήτων	Αρ. Πρ. 140/2024-1170	Αρ. Πρ. 140/2024-1213
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ		
Πτυχίο ΑΕΙ, Χημείας	Πτυχίο Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	Πτυχίο Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ		
Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών, στο πεδίο της Αναλυτικής Χημείας ή Χημείας Περιβάλλοντος (Συντελεστής Βαρύτητας - 30%)	Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών στην Χημεία και τεχνολογία υλικών με εφαρμογές στη βιομηχανία, την ενέργεια και το περιβάλλον, Πανεπιστήμιο Πάτρας (30%)	Δεν διαθέτει (0%)
Προϋπηρεσία σε αναλυτικό εργαστήριο με αντικείμενο την εφαρμογή τεχνικών χημικών αναλύσεων ατμοσφαιρικών δειγμάτων. (Τρόποι τεκμηρίωσης: Βεβαίωση προϋπηρεσίας ή συμβάσεις έργου/εργασίας ή διπλωματική εργασία ή επιστημονικές δημοσιεύσεις.) (Μέγιστη μοριοδότηση: 2 έτη) (Συντελεστής Βαρύτητας - 40%)	Διαθέτει εμπειρία σε τεχνικές χημικών αναλύσεων οξειδωσης πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC) σε καταλύτες μεταλλικών οξειδίων (22 μήνες). (40%)	Διαθέτει εμπειρία στη σύνθεση και χαρακτηρισμός βίο-συμβατών και βίο-ενεργών υδρογελών (το αντικείμενο απασχόλησης δεν είναι συναφές με της προκήρυξης) (10%)
Τεκμηριωμένη εμπειρία στις διαδικασίες συστημάτων ποιότητας (EN 17025:2017). (Τρόποι τεκμηρίωσης: μέσω σχετικών πιστοποιητικών/βεβαιώσεων συμμετοχής σε σύστημα ποιότητας αναλυτικού εργαστηρίου.) (Συντελεστής Βαρύτητας - 10%)	Δεν διαθέτει (0%)	Δεν διαθέτει (0%)
Καλή γνώση Αγγλικής γλώσσας (Πιστοποιητικό επιπέδου B2) - (Συντελεστής Βαρύτητας 10%)	Πιστοποίηση C2 (10%)	Πιστοποίηση C2 (10%)
Τεκμηριωμένη εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα. (Τρόποι τεκμηρίωσης: Βεβαίωση προϋπηρεσίας ή συμβάσεις έργου/εργασίας, ή διπλωματική εργασία.) (Συντελεστής Βαρύτητας 10%)	Διαθέτει (10%)	Διαθέτει (10%)
ΣΥΝΟΛΟ ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗΣ	90%	30%

Με βάση τον **Πίνακα Αξιολόγησης 1**, η Επιτροπή, ομόφωνα αποφάσισε ότι ο/η υποψήφιος/-ία με **αρ. πρ. 140/2024-1170** αίτηση υποψηφιοτήτων, καλύπτει τα ουσιαστικά και τυπικά προσόντα της **θέσης 1** και επιλέγεται για την κάλυψή της.

Ο/Η υποψήφιος/-ία με αρ. πρ. 140/2024-1170 αίτηση υποψηφιότητας, θα απασχοληθεί με **σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου ιδιωτικού δικαίου**, χρονικής διάρκειας **οκτώ (8) μηνών** με δυνατότητα ανανέωσης ως την λήξη του έργου.

Κατόπιν της ανωτέρω επιλογής του/της υποψηφίου/-ίας με αρ. πρ. 140/2024-1170, για την κάλυψη της προκηρυχθείσας **θέσης 1**, η Επιτροπή Αξιολόγησης εξέτασε την άνω προϋπηρεσία του, 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 Ε.Λ.Κ.Ε. του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δ», σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα:

Υποψηφιότητα με Αρ. Πρ. 140/2024-1170 αίτησης υποψηφιότητας:

Αναγνώριση Προϋπηρεσίας (βάση αρθ.9 και αρθ. 21 παρ. 3 του ν.4452/17 και αρθ. 7 του ν.4354/15)	Έτη, Μήνες, Ημέρες	Ένα (1) έτος, δέκα (10) μήνες
Αναγνώριση Βασικού Τίτλου Σπουδών	Είναι συναφές με το αντικείμενο της θέσης 1;	<u>ΝΑΙ</u>
Αναγνώριση Μεταπτυχιακού Διπλώματος	Είναι συναφές με το αντικείμενο της θέσης 1;	<u>ΝΑΙ</u>

ΘΕΣΗ 2:

Μία (1) θέση επιστημονικού/-ής συνεργάτη/-ιδας πτυχιούχου Φυσικού, κατόχου μεταπτυχιακού διπλώματος.

Αντικείμενο Θέσης: Ο/Η υποψήφιος/-ία, θα ασχοληθεί με την στατιστική επεξεργασία δεδομένων ατμοσφαιρικής ρύπανσης και συσχέτισής τους, με ανθρωπογενείς δραστηριότητες.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:

- Πτυχίο ΑΕΙ, Φυσικής
- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών, με αντικείμενο τις Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και το Περιβάλλον ή συναφούς αντικειμένου

Για την θέση υπέβαλαν αίτηση υποψηφιότητας οι κάτωθι:

1. Αρ. Πρ. 140-2024-1214
2. Αρ. Πρ. 140-2024-1184

Η Επιτροπή Αξιολόγησης, αφού έλαβε υπόψη τις αιτήσεις, τα βιογραφικά σημειώματα και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά των υποψηφιοτήτων, προέβη στη σύνταξη του συνημμένου **Πίνακα Αξιολόγησης 2**, που αποτελεί αναπόσπαστο Παράρτημα του παρόντος Πρακτικού.

Πίνακας Αξιολόγησης 2:

Αρ. Πρ. Αίτησης Υποψηφιοτήτων	Αρ. Πρ. 140-2024-1214	Αρ. Πρ. 140-2024-1184
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ		
Πτυχίο ΑΕΙ, Φυσικής	Πτυχιούχος Φυσικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	Πτυχιούχος Φυσικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νικης
Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών, με αντικείμενο τις Ατμοσφαιρικές	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στις Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και το	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) και Διδακτορικό δίπλωμα, Niels

Επιστήμες και το Περιβάλλον ή συναφούς αντικείμενου	Περιβάλλον, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	Bohr Institute, Πανεπιστήμιο Κοπεγχάγης
ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ		
<p>Προϋπηρεσία σε εργαστήριο με αντικείμενο την ανάλυση μεγάλων συνόλων περιβαλλοντικών και μετεωρολογικών δεδομένων . (Τρόποι τεκμηρίωσης: Βεβαίωση προϋπηρεσίας ή συμβάσεις έργου/εργασίας ή επιστημονικές δημοσιεύσεις.) (Μέγιστη μοριοδότηση: 2 έτη) (Συντελεστής Βαρύτητας 50%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 11 μήνες & 13 ημέρες - Σύμβαση μίσθωσης έργου στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης: (α) Συλλογή και επεξεργασία όλων των απαραίτητων μετεωρολογικών και ρυπαντικών δεδομένων (β) συμβολή στη στατιστική ανάλυση μεγάλων μετεωρολογικών και ρυπαντικών δεδομένων • Οκτώ (8) σχετικές δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά, συναφείς με το αντικείμενο της θέσης 1 <p style="text-align: center;">(50%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • MIRO Analytical AG - Data Analysis of trace gas measurements (3 μήνες) • Πανεπιστήμιο Βέρνης – Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής με αντικείμενο ατμοσφαιρικές μετρήσεις, (4 έτη από Βεβαίωση προϋπηρεσίας από επιβλέποντα καθηγητή) (Μερική συνάφεια με το αντικείμενο της θέσης 2) • Μια (1) δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό, μερικής συνάφειας με το αντικείμενο της θέσης 2 <p style="text-align: center;">(40%)</p>
<p>Αποδεδειγμένη εμπειρία σε big data analytics. (Τρόποι τεκμηρίωσης: Βεβαίωση προϋπηρεσίας ή συμβάσεις έργου/εργασίας, ή επιστημονικές δημοσιεύσεις ή πιστοποιητικό επιμόρφωσης.) - (Συντελεστής Βαρύτητας 30%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Πιστοποιητικό επιμόρφωσης “Big Data Analytics” του Πανεπιστημίου Πατρών (200 ώρες-10 μονάδες ECTS) • Σύμβαση μίσθωσης έργου στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης με μέρος του αντικειμένου εργασίας στατιστικής ανάλυσης μεγάλων μετεωρολογικών και ρυπαντικών δεδομένων <p style="text-align: center;">(30%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • BOHR INSTITUTE, Κοπεγχάγη – Εκπόνηση μεταπτυχιακής εργασίας με αντικείμενο προετοιμασία, μετρήσεις και αναλύσεις δεδομένων δειγμάτων πυρήνα πάγου (τεκμηρίωση με συστατική από τον επιβλέποντα καθηγητή). (Μερική συνάφεια με το αντικείμενο της θέσης 2) <p style="text-align: center;">(20%)</p>
<p>Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας (Πιστοποιητικό Επιπέδου C2) - (Συντελεστής Βαρύτητας 10%)</p>	<p style="text-align: center;">Πιστοποίηση C2</p> <p style="text-align: center;">(10%)</p>	<p style="text-align: center;">Πιστοποίηση C2</p> <p style="text-align: center;">(10%)</p>
<p>Τεκμηριωμένη εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα. (Τρόποι τεκμηρίωσης: Βεβαίωση προϋπηρεσίας ή συμβάσεις έργου/εργασίας ή επιστημονικές δημοσιεύσεις.) - (Συντελεστής Βαρύτητας 10%)</p>	<p>Διαθέτει εμπειρία σε υλοποίηση ερευνητικού έργου:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σύμβαση μίσθωσης έργου στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης – Κωδ. Σύμβασης: 60208) • Δεκατρείς (13) επιστημονικές δημοσιεύσεις 	<p>Στα πλαίσια εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής και του μεταπτυχιακού στο Πανεπιστήμιο Βέρνης και στο BOHR INSTITUTE της Κοπεγχάγης αντίστοιχα, φαίνεται να συμμετείχε σε ερευνητικά προγράμματα για τα οποία δεν αναφέρονται στοιχεία στις συστατικές επιστολές με τις οποίες τεκμηριώνεται η συμμετοχή</p>

	(10%)	του. Διαθέτει μια (1), μερικώς σχετική δημοσίευση, σε επιστημονικό περιοδικό
		(5%)
ΣΥΝΟΛΟ ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗΣ	100%	75%

Με βάση τον **Πίνακα Αξιολόγησης 2**, η Επιτροπή, ομόφωνα αποφάσισε ότι ο/η υποψήφιος/-ία με **αρ. πρ. 140-2024-1214** αίτηση υποψηφιότητας, καλύπτει τα ουσιαστικά και τυπικά προσόντα της **θέσης 2** και επιλέγεται για την κάλυψή της.

Ο/Η υποψήφιος/-ία με **αρ. πρ. 140/2024-1214** αίτηση υποψηφιότητας, θα απασχοληθεί με **σύμβαση μίσθωσης έργου**, χρονικής διάρκειας **έξι (6) μηνών**, με δυνατότητα ανανέωσης ως την λήξη του έργου.

Παρακαλούμε για την επικύρωση του Πρακτικού Αξιολόγησης, των Πινάκων Αξιολόγησης, καθώς και των πινάκων που αφορούν στην αναγνώριση της προϋπηρεσίας και στην αναγνώριση της συνάφειας των τίτλων σπουδών, ως ανωτέρω παρουσιάζονται.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Δρ. Θ. Μάγγος

Δρ. Δ. Βλαχογιάννη

Δρ. Α. Παπαδόπουλος

**Επ. Υπεύθυνος
του έργου E-12732**

**Ερευνήτρια Α΄ Βαθμίδας
ΙΠΡΕΤΕΑ**

**Ερευνητή Β΄ Βαθμίδας του
ΙΠΡΕΤΕΑ**

Επικυρώνονται το Πρακτικό και οι Πίνακες Αξιολόγησης, καθώς και οι πίνακες που αφορούν στην αναγνώριση της προϋπηρεσίας και στην αναγνώριση της συνάφειας των τίτλων σπουδών.

Ο Διευθυντής ΕΚΕΦΕ «Δ» & Πρόεδρος ΔΣ

Δρ. Γ. Νούνεσης