



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Διεύθυνση: ΜΟΔΥ - ΕΛΚΕ ΑΠΘ  
Πληροφορίες: Ελένη Γούλιου  
Τηλ.: 2310-994082  
e-mail: prosk@rc.auth.gr  
Αρ. Φακέλου: 71949

Θεσσαλονίκη, 03/02/2022  
Αρ. Πρωτ. Πρόσκλησης: 32616/2022

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

(Για υποτροφία)

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΕΛΚΕ ΑΠΘ) στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «**Σχεδιασμός και υλοποίηση καινοτόμου συστήματος κλιματισμού ανελκυστήρων με την εφαρμογή θερμοηλεκτρικών διατάξεων**», που συγχρηματοδοτείται από το Ελληνικό Δημόσιο και από την Ευρωπαϊκή Ένωση και ειδικότερα από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία» του ΕΣΠΑ 2014-2020, Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Γεώργιο Βουρλιά, Αναπλ. Καθηγητή του Τμήματος Φυσικής ΑΠΘ, προκηρύσσει δύο (2) υποτροφίες *υποψήφιας/ υποψήφιου διδάκτορα/μεταδιδάκτορα* σύμφωνα με το άρθρο 98 του Ν.4547/2018 για χρονικό διάστημα συνεχόμενο ή όχι, που μπορεί να εκτείνεται, από την υπογραφή της σύμβασης έως την **07/10/2023** ημερομηνία λήξης του έργου και με προϋπολογισθέν ποσό έως **1.050,00 € ανά μήνα για μεταδιδάκτορα / έως 750,00 € ανά μήνα για υποψήφιο διδάκτορα**. Στην περίπτωση που η υποψήφια/ο υποψήφιος διδάκτορας καταστεί διδάκτορας κατά τη διάρκεια του έργου, το ανωτέρω ποσό μπορεί να αυξηθεί έως **1050,00 € ανά μήνα**.

Οι συμβάσεις δύνανται να παραταθούν σε περίπτωση παράτασης του έργου, μέχρι τη νέα ημερομηνία λήξης του και εντός των εγκεκριμένων ορίων του προϋπολογισμού του.

**(Α) Ένα (1) άτομο/ Υπ. Διδάκτωρ ή Διδάκτωρ Φυσικός με εμπειρία στην επιστήμη και τεχνολογία υλικών / έως 07-10-2023 / έως 10.000,00 €**

#### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Α)

Το έργο αφορά την εφαρμογή της θερμοηλεκτρικής τεχνολογίας για την κατασκευή συστημάτων ψύξης σε θαλάμους ανελκυστήρων με στόχο την αντικατάσταση των εμπορικά χρησιμοποιούμενων συμβατικών συστημάτων κλιματισμού, για υποσκελισμό προβλημάτων που σχετίζονται με επιπτώσεις σε κατασκευαστικό επίπεδο, στην κατανάλωση ενέργειας, στο επίπεδο θορύβου στο θάλαμο, και στο περιβάλλον. Ένας από τους επιμέρους στόχους του έργου είναι η τροποποίηση των υλικών που ήδη εφαρμόζονται σε διαθέσιμα θερμοηλεκτρικά στοιχεία, με στόχο βελτιστοποίηση της θερμοηλεκτρικής απόδοσής τους, όπως και η σύνθεση καινοτόμων υλικών με σκοπό την χρήση λιγότερο τοξικών στοιχείων για την κατασκευή αυτών. Ειδικότερα, ο υποψήφιος πρόκειται να ασχοληθεί με τον δομικό χαρακτηρισμό των εμπορικά διαθέσιμων, καθώς και των τροποποιημένων και των νέων θερμοηλεκτρικών στοιχείων, δια της προσαρμολογίας πειραματικών μετρήσεων φασματοσκοπίας υπερύθρου με μετασχηματισμό Fourier (FTIR), φασματοσκοπίας ορατού-υπεριώδους (UV-Vis), περίθλασης ακτίνων Χ (XRD), καθώς και τη μελέτη των αποτελεσμάτων των τεχνικών αυτών, όπως αναφέρονται στην Ενότητα Εργασίας:

- ΕΕ3. Ανάπτυξη/τροποποίηση υλικών TEC

Για τις παραπάνω εργασίες προβλέπεται συνεργασία με τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου καθώς και με τουλάχιστον άλλους δύο Φυσικούς.

#### ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) στην επιστήμη της Φυσικής
- Υποψήφιος Διδάκτορας ή Διδάκτορας στην Επιστήμη & Τεχνολογία Υλικών ( η ιδιότητα του υπ.διδάκτορα αποδεικνύεται με σχετική βεβαίωση του Τμήματος)
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδικότητας Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) στην Επιστήμη & Τεχνολογία Υλικών
- Μια (1) δημοσίευση σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές στο πεδίο της Επιστήμης & Τεχνολογίας Υλικών
- Αποδεδειγμένη γνώση χειρισμού εργαστηριακών οργάνων φασματοσκοπίας υπερύθρου με μετασχηματισμό Fourier (FTIR), φασματοσκοπίας ορατού-υπεριώδους (UV-Vis) και περίθλασης ακτίνων Χ (XRD)

Σημ: Η γνώση τεκμηριώνεται με σχετικό πιστοποιητικό ή με σχετική πτυχιακή/διπλωματική/διδακτορική εργασία/διατριβή ή με σχετικά μαθήματα του κύκλου σπουδών (αναλυτική βαθμολογία και αν από τον τίτλο του μαθήματος δεν προκύπτει άμεσα η συσχέτιση, η αναλυτική βαθμολογία να συνοδεύεται και από την περιγραφή του μαθήματος στον Οδηγό Σπουδών) ή με διδασκαλία σχετικών μαθημάτων (βεβαίωση φορέα ή/και σύμβαση).

- Ερευνητική\* εμπειρία 12 μηνών από συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα στο πεδίο της Επιστήμης & Τεχνολογίας Υλικών
- Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας (B2)

#### **ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ**

- Επιπλέον ερευνητική\* εμπειρία από συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα στο πεδίο της Επιστήμης & Τεχνολογίας Υλικών
- Επιπλέον γνώση αγγλικής γλώσσας
- Επιπλέον δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές στο πεδίο της Επιστήμης & Τεχνολογίας Υλικών
- Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια με κριτές στο πεδίο της Επιστήμης & Τεχνολογίας Υλικών
- Γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων και γ) υπηρεσιών διαδικτύου
- Αποδεδειγμένη γνώση στον δομικό και μορφολογικό χαρακτηρισμό των υλικών

Σημ: Η γνώση τεκμηριώνεται με σχετικό πιστοποιητικό ή με σχετική πτυχιακή/διπλωματική/διδακτορική εργασία/διατριβή ή με σχετικά μαθήματα του κύκλου σπουδών (αναλυτική βαθμολογία και αν από τον τίτλο του μαθήματος δεν προκύπτει άμεσα η συσχέτιση, η αναλυτική βαθμολογία να συνοδεύεται και από την περιγραφή του μαθήματος στον Οδηγό Σπουδών) ή με διδασκαλία σχετικών μαθημάτων (βεβαίωση φορέα ή/και σύμβαση).

#### **ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ**

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Ερευνητική* εμπειρία (ανά μήνα) και μέχρι 72 μήνες <i>Σημείωση: βαθμολογούνται μόνο οι μήνες πέραν της απαιτούμενης εμπειρίας</i>	7 (ανά μήνα)
3α	Γνώση ξένης γλώσσας (Άριστη Γ2)	70
3β	Γνώση ξένης γλώσσας (Πολύ Καλή Γ1)	50
4	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (ανά δημοσίευση) και μέχρι 5 δημοσιεύσεις	40 (ανά δημοσίευση)
5	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15 (ανά ανακοίνωση)
6	Γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων και γ) υπηρεσιών διαδικτύου	50
7	Αποδεδειγμένη γνώση δομικού και μορφολογικού χαρακτηρισμού των υλικών	50

**Η προσέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα, τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.**

**(B) Ένα (1) άτομο/ Υπ. Διδάκτωρ ή Διδάκτωρ Φυσικός με εμπειρία στην επιστήμη και τεχνολογία υλικών/ έως 07-10-2023 / έως 10.000,00 €**

#### **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (B)**

Το έργο αφορά την εφαρμογή της θερμοηλεκτρικής τεχνολογίας για την κατασκευή συστημάτων ψύξης σε θαλάμους ανελκυστήρων με στόχο την αντικατάσταση των εμπορικά χρησιμοποιούμενων συμβατικών συστημάτων κλιματισμού, για υποσκελισμό προβλημάτων που σχετίζονται με επιπτώσεις σε κατασκευαστικό επίπεδο, στην κατανάλωση ενέργειας, στο επίπεδο θορύβου στο θάλαμο, και στο περιβάλλον. Ένας από τους επιμέρους στόχους του έργου είναι η τροποποίηση των υλικών που ήδη εφαρμόζονται σε διαθέσιμα θερμοηλεκτρικά στοιχεία, με στόχο βελτιστοποίηση της θερμοηλεκτρικής απόδοσής τους, όπως και η σύνθεση καινοτόμων υλικών με σκοπό την χρήση λιγότερο τοξικών στοιχείων για την κατασκευή αυτών. Ειδικότερα, ο υποψήφιος πρόκειται να ασχοληθεί με την έρευνα για την επιλογή των εμπορικά διαθέσιμων θερμοηλεκτρικών στοιχείων, με την τροποποίηση αυτών για τη βελτίωση της απόδοσής τους, καθώς και με τη σύνθεση νέων θερμοηλεκτρικών υλικών, μέσω της εν θερμώ τροποποίησης, της σύνθεσης με τη μέθοδο της μηχανικής άλεσης σε σφαιρόμυλο και της χημικής εναπόθεσης ατμών στερεάς κλίνης, όπως αναφέρονται στην Ενότητα Εργασίας:

- ΕΕ1. Προσδιορισμός προδιαγραφών υλικών και διατάξεων
- ΕΕ3. Ανάπτυξη/τροποποίηση υλικών TEC

Για τις παραπάνω εργασίες προβλέπεται συνεργασία με τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου καθώς και με τουλάχιστον άλλους δύο Φυσικούς.

#### ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) στην επιστήμη της Φυσικής
- Υποψήφιος Διδάκτορας ή Διδάκτορας στην Επιστήμη & Τεχνολογία Υλικών ( η ιδιότητα του υπ.διδάκτορα αποδεικνύεται με σχετική βεβαίωση του Τμήματος)
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδικευσης Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) στην Επιστήμη & Τεχνολογία Υλικών
- Μία (1) δημοσίευση σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές στο πεδίο της Επιστήμης & Τεχνολογίας Υλικών
- Αποδεδειγμένη γνώση ανάπτυξης και τροποποίησης υλικών μέσω της μεθόδου της χημικής εναπόθεσης ατμών στερεάς κλίνης  
*Σημ: Η γνώση τεκμηριώνεται με σχετικό πιστοποιητικό ή με σχετική πτυχιακή/διπλωματική/διδακτορική εργασία/διατριβή ή με σχετικά μαθήματα του κύκλου σπουδών (αναλυτική βαθμολογία και αν από τον τίτλο του μαθήματος δεν προκύπτει άμεσα η συσχέτιση, η αναλυτική βαθμολογία να συνοδεύεται και από την περιγραφή του μαθήματος στον Οδηγό Σπουδών) ή με διδασκαλία σχετικών μαθημάτων (βεβαίωση φορέα ή/και σύμβαση).*
- Ερευνητική\* εμπειρία 12 μηνών από συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα στο πεδίο της Επιστήμης & Τεχνολογίας Υλικών
- Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας (B2)

#### ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Επιπλέον ερευνητική\* εμπειρία από συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα στο πεδίο της Επιστήμης & Τεχνολογίας Υλικών
- Επιπλέον γνώση αγγλικής γλώσσας
- Επιπλέον δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές στο πεδίο της Επιστήμης & Τεχνολογίας Υλικών
- Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια με κριτές στο πεδίο της Επιστήμης & Τεχνολογίας Υλικών
- Γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων και γ) υπηρεσιών διαδικτύου
- Αποδεδειγμένη γνώση ανάπτυξης και τροποποίησης υλικών μέσω των μεθόδων της εν θερμώ τροποποίησης και της σύνθεσης με τη μέθοδο της μηχανικής άλεσης σε σφαιρόμυλο

*Σημ: Η γνώση τεκμηριώνεται με σχετικό πιστοποιητικό ή με σχετική πτυχιακή/διπλωματική/διδακτορική εργασία/διατριβή ή με σχετικά μαθήματα του κύκλου σπουδών (αναλυτική βαθμολογία και αν από τον τίτλο του μαθήματος δεν προκύπτει άμεσα η συσχέτιση, η αναλυτική βαθμολογία να συνοδεύεται και από την περιγραφή του μαθήματος στον Οδηγό Σπουδών) ή με διδασκαλία σχετικών μαθημάτων (βεβαίωση φορέα ή/και σύμβαση).*

#### ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΩΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Ερευνητική* εμπειρία (ανά μήνα) και μέχρι 72 μήνες <i>Σημείωση: βαθμολογούνται μόνο οι μήνες πέραν της απαιτούμενης εμπειρίας</i>	7 (ανά μήνα)
3α	Γνώση ξένης γλώσσας (Άριστη Γ2)	70
3β	Γνώση ξένης γλώσσας (Πολύ Καλή Γ1)	50
4	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (ανά δημοσίευση) και μέχρι 5 δημοσιεύσεις	40 (ανά δημοσίευση)
5	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15 (ανά ανακοίνωση)
6	Γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων και γ) υπηρεσιών διαδικτύου	50
7	Αποδεδειγμένη γνώση ανάπτυξης και τροποποίησης υλικών μέσω των μεθόδων της εν θερμώ τροποποίησης και της σύνθεσης με τη μέθοδο της μηχανικής άλεσης σε σφαιρόμυλο	50

**Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα, τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.**

#### **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

1. Υποβολή Πρότασης – Δήλωσης (επισυνάπτεται)
2. Αναλυτικός πίνακας στοιχείων απόδειξης εμπειρίας, εφόσον απαιτείται (επισυνάπτεται)
3. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
4. Αντίγραφα Τίτλων Σπουδών  
(Ειδικότερες περιπτώσεις: α) Στις περιπτώσεις που ο βαθμός αποτελεί κριτήριο βαθμολόγησης και δεν αναγράφεται στο σχετικό αντίγραφο του τίτλου σπουδών, τότε υποβάλλεται συμπληρωματικά η αναλυτική βαθμολογία, β) Ειδικότερα για την απόδειξη της ιδιότητας του υποψήφιου διδάκτορα ή του μεταπτυχιακού φοιτητή θα πρέπει να υποβάλλεται σχετική βεβαίωση από τη Γραμματεία του οικείου Τμήματος, γ) Σε περίπτωση που η ειδίκευση/κατεύθυνση δεν προκύπτει από τον Τίτλο Σπουδών -για τις περιπτώσεις πτυχίου και μεταπτυχιακού τίτλου- θα πρέπει να επισυνάπτεται και η Αναλυτική Βαθμολογία, ενώ για την περίπτωση διδακτορικής διατριβής, αν η εξειδίκευση δεν προκύπτει από τον τίτλο/θέμα αυτής, θα πρέπει να υποβάλλεται κάθε πρόσφορο έγγραφο που να τεκμηριώνει τη συνάφεια υπογεγραμμένο από τη Γραμματεία ή τον επιβλέποντα ή την τριμελή επιτροπή.
5. Αντίγραφα πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων προϋπηρεσίας, καθώς και κάθε άλλο έγγραφο που θα τεκμηριώνει τα στοιχεία που αναφέρονται στο βιογραφικό και τα οποία σχετίζονται με τα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της παρούσας πρόσκλησης.
6. Αντίγραφο πιστοποιητικού στρατολογικής κατάστασης ή απολυτηρίου στρατού / Αντίγραφο βεβαίωσης αναβολής (για τους άνδρες υποψήφιους)

#### **\*Αποδεικτικά στοιχεία απόδειξης ερευνητικής εμπειρίας:**

Η έρευνα ή η συμμετοχή σε ερευνητικά κέντρα ή προγράμματα μπορεί να ληφθεί ως χρόνος εμπειρίας υπό την απαραίτητη προϋπόθεση ότι η πρόταση περιλαμβάνει:

Βεβαίωση του φορέα απασχόλησης από όπου να αποδεικνύονται το χρονικό διάστημα απασχόλησης, το αντικείμενο απασχόλησης, ο τίτλος και η Επιστημονική Υπεύθυνη/ο Επιστημονικός Υπεύθυνος για κάθε ερευνητικό πρόγραμμα ή έργο. Εφόσον από τα παραπάνω δεν προκύπτει το ερευνητικό αντικείμενο απασχόλησης απαιτείται η προσκόμιση Βεβαίωσης της Επιστημονικής Υπεύθυνης/του Επιστημονικού Υπεύθυνου, στην οποία θα αναφέρονται, για κάθε ερευνητικό πρόγραμμα, το αντικείμενο της έρευνας.

Είναι αυτονόητο ότι τα ανωτέρω σχετικά με την εμπειρία ισχύουν εφόσον τα υποψήφια άτομα κατά τη διάρκεια της συμμετοχής τους κατείχαν τον απαιτούμενο από την προκήρυξη βασικό τίτλο σπουδών ή την απαιτούμενη άδεια άσκησης επαγγέλματος ή άλλη επαγγελματική άδεια ή βεβαίωση.

Οι άνδρες ενδιαφερόμενοι πρέπει να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν απαλλαγεί νόμιμα απ' αυτές ή να έχουν λάβει αναβολή για όλο το χρόνο διάρκειας του αντικειμένου έργου. Σε περίπτωση που ο χρόνος για τον οποίο έχει ληφθεί αναβολή στράτευσης δεν καλύπτει στο σύνολό του τον χρόνο διάρκειας του αντικειμένου έργου, ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του ΑΠΘ υποχρεούται να καταγγείλει αζημίως την αντίστοιχη σύμβαση κατά τον χρόνο λήξης της ως άνω αναβολής. Τόσο ο συμβαλλόμενος του Ειδικού Λογαριασμού όσο και η Επιστημονική Υπεύθυνη/ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου υποχρεούνται να ενημερώσουν άμεσα τον Ειδικό Λογαριασμό ένα (1) μήνα πριν τη λήξη της εν λόγω αναβολής.

Η υποβολή των προτάσεων και λοιπών δικαιολογητικών από τα ενδιαφερόμενα άτομα θα γίνεται είτε ηλεκτρονικά στη διεύθυνση [info@physics.auth.gr](mailto:info@physics.auth.gr) είτε με φυσική παρουσία (ώρες εξυπηρέτησης 10:30-12:00) είτε ταχυδρομικά στη διεύθυνση: Γραμματεία Τμήματος Φυσικής ΑΠΘ, 1<sup>ος</sup> όροφος κτηρίου Γραμματειών της Σχολής Θετικών Επιστημών ΑΠΘ Τ.Κ. 54124, Θεσσαλονίκη, **έως τις 18/02/2022 και ώρα 14:00** και θα λαμβάνουν αριθμό πρωτοκόλλου από τη Γραμματεία του Τμήματος Φυσικής.

**Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ ΑΠΘ <https://www.rc.auth.gr/JobPosition/List> και στον διαδικτυακό τόπο της «Διαύγειας».**

Για πληροφορίες σχετικά με το αντικείμενο του έργου, τα ενδιαφερόμενα άτομα μπορούν να απευθύνονται τηλεφωνικά στο **2310- 998066**, ενώ για πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία υποβολής προτάσεων μπορούν να απευθύνονται στον ΕΛΚΕ ΑΠΘ στα τηλέφωνα **2310- 994082, 994009, 994022**.

Η αξιολόγηση των υποβαλλόμενων προτάσεων θα πραγματοποιηθεί από τριμελή επιτροπή αξιολόγησης.

Η υποψήφια/ο υποψήφιος που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση σχετικά με το αποτέλεσμα (απόφαση αποδοχής αποτελεσμάτων) δικαιούται να προσφύγει είτε με ηλεκτρονικό τρόπο στη διεύθυνση [prosk@rc.auth.gr](mailto:prosk@rc.auth.gr), είτε με

φυσική παρουσία, είτε ταχυδρομικά στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας ΑΠΘ (Κτίριο ΚΕΔΕΑ, 3ης Σεπτεμβρίου - Πανεπιστημιούπολη, Θεσσαλονίκη, ΤΚ: 54636, 1ος όροφος, Γραφείο 101) εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την επομένη της ανάρτησης της απόφασης αποδοχής αποτελεσμάτων στη Διαύγεια. Η υποψήφια/ο υποψήφιος έχει υποχρέωση να ενημερώνεται για την ανάρτηση των αποτελεσμάτων από την ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ ΑΠΘ <https://www.rc.auth.gr/JobPosition/List>, στην ηλεκτρονική διαδρομή ανάρτησης της παρούσας πρόσκλησης, καθώς και από τη Διαύγεια. Οι υποψήφιος/υποψήφιοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα στοιχεία του ατομικού φακέλου υποψηφιότητας και στα έγγραφα αξιολόγησης – βαθμολόγησης, τόσο των ιδίων όσο και των λοιπών συνυποψηφίων τους, κατόπιν γραπτής τους αίτησης εντός προθεσμίας πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την επομένη της ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων στη Διαύγεια και υπό τις προϋποθέσεις των άρθρων 5 του Ν. 2690/1999, 42 του Ν.4624/2019 και 6 παρ. 1 στοιχ. στ του ΓΚΠΔ (ΕΕ 2016/679).

Ο ΕΛΚΕ ΑΠΘ λαμβάνει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία των προσωπικών δεδομένων κατά τη διαδικασία της αξιολόγησης και συνιστάται ισχυρά να διαβάσετε για την πολιτική προστασίας δεδομένων και τα δικαιώματά σας στην ιστοσελίδα του ΑΠΘ <https://www.auth.gr/gdpr>.

**ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ – ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Από τις προτάσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω, επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη και συνάπτεται σύμβαση υποτροφίας με το άτομο που την υπέβαλε στη βάση της συμβατικής ελευθερίας.
2. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις/ενστάσεις που θα παραληφθούν μέχρι την οριζόμενη ημερομηνία και ώρα. Στην περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή αποστολής με ταχυμεταφορά το εμπρόθεσμο κρίνεται με βάση την αναφερόμενη στο φάκελο αποστολής ημερομηνία, με την προϋπόθεση ότι θα παραληφθεί από τον ΕΛΚΕ ΑΠΘ το αργότερο μέχρι την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων της παρούσας. Ο ΕΛΚΕ ΑΠΘ ουδεμία ευθύνη φέρει για το περιεχόμενο των φακέλων υποψηφιότητας που θα αποσταλούν.
3. Αντικατάσταση του φακέλου υποψηφιότητας ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.
4. Οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών, μεταπτυχιακών και διδακτορικών) εφόσον αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ. Σε περίπτωση που οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης δεν έχουν αναγνωρισθεί, κατά την υποβολή της πρότασης μπορεί να προσκομιστεί η σχετική αίτηση για αναγνώριση από τον ΔΟΑΤΑΠ. Επισημαίνεται όμως ότι δεν μπορεί να συναφθεί σύμβαση χωρίς την προσκόμιση αναγνώρισης των τίτλων. Σε κάθε περίπτωση ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του ΑΠΘ διατηρεί το δικαίωμα και τη διακριτική ευχέρεια, ανάλογα με τις ανάγκες έκαστου ερευνητικού έργου και ιδίως του χρόνου υλοποίησης αυτού, να συνάψει τελικώς σύμβαση με το αμέσως επόμενο υποψήφιο άτομο που διαθέτει την σχετική αναγνώριση των ανωτέρω τίτλων από το ΔΟΑΤΑΠ. Επιπρόσθετα, όταν στην πρόσκληση προβλέπεται κλίμακα βαθμολόγησης/μοριοδότησης του βαθμού του τίτλου σπουδών, είναι απαιτούμενο να προσκομίζεται και πιστοποιητικό αντιστοιχίας βαθμολογίας που εκδίδεται από το ΔΟΑΤΑΠ. Σε περίπτωση που δεν προσκομίζεται το πιστοποιητικό αντιστοιχίας βαθμολογίας, αλλά μόνο τα πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ ή η σχετική αντίστοιχη αίτηση για αναγνώριση από το ΔΟΑΤΑΠ, η πρόταση του ενδιαφερόμενου ατόμου δεν απορρίπτεται, αλλά δεν βαθμολογείται το συγκεκριμένο ζητούμενο προσόν.
5. Στις περιπτώσεις πτυχίων που έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εσωτερικού και όταν στην πρόσκληση προβλέπεται κλίμακα βαθμολόγησης/μοριοδότησης του βαθμού του τίτλου σπουδών είναι απαιτούμενο στον τίτλο σπουδών που προσκομίζεται να αναγράφεται και ο βαθμός. Αν ο βαθμός δεν αναγράφεται στον τίτλο σπουδών τότε προσκομίζεται η αναλυτική βαθμολογία. Σε περίπτωση που ο τίτλος σπουδών δεν αναγράφει το βαθμό και δεν έχει προσκομιστεί αναλυτική βαθμολογία, η πρόταση του ενδιαφερόμενου ατόμου δεν απορρίπτεται, αλλά δεν βαθμολογείται το συγκεκριμένο ζητούμενο προσόν.
6. Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη σύμβασης της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου ατόμου έχει τον χαρακτήρα αποδοχής της πρότασης υποψηφιότητας και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης ή/και πίνακα αποκλεισθέντων, ενώ όσα άτομα επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν. Σε περίπτωση ισοβαμίας επιλέγεται κατά σειρά η πρόταση του ενδιαφερόμενου ατόμου α) με τη μεγαλύτερη εμπειρία, β) με το μεγαλύτερο βαθμό στον βασικό τίτλο σπουδών, γ) με το μεγαλύτερο βαθμό στον μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών. Αν μετά την εξέταση των περιπτώσεων α, β, γ, υφίσταται εκ νέου ισοβαμία, η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαμομένων.
7. Η πρόταση που είναι πρώτη στον πίνακα κατάταξης και έχει την μεγαλύτερη βαθμολογία στο σύνολο των βαθμολογούμενων κριτηρίων θα είναι εκείνη που θα επιλεγεί. Σε περίπτωση κωλύματος του ατόμου που την υπέβαλε επιλέγεται η επόμενη πρόταση έως την εξάντληση της σειράς κατάταξης.
8. Υποβληθείσα πρόταση, η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης, δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται.
9. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και κατά τους όρους της σύμβασης μπορεί να πραγματοποιηθεί αντικατάσταση του επιλεγέντος ατόμου είτε λόγω αποχώρησής του είτε λόγω πλημμελούς εκτέλεσης της σύμβασης, από τον επόμενο στη σειρά κατάταξης υποψήφιο.
10. Η σύμβαση δύναται να παραταθεί χωρίς περιορισμό, μετά από απόφαση του αρμόδιου οργάνου του ΕΛΚΕ και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου (και σε περίπτωση παράτασης του έργου μέχρι τη λήξη αυτής).
11. Ο ΕΛΚΕ ΑΠΘ δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη σύμβασης, δεδομένου ότι επαφίεται στην πλήρη διακριτική του ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεων, καθώς και ο αριθμός αυτών, αποκλειόμενης οιασδήποτε αξιόσεως των ενδιαφερομένων.
12. Η ανάθεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό εφαρμογής του προγράμματος.
13. Η πιστοποίηση γνώσης του τίτλου γλωσσομάθειας αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 1 ΠΔ 146/2007 «Τροποποίηση διατάξεων του ΠΔ 50/2001 Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα όπως αυτό ισχύει» (ΦΕΚ 185/3.8.2007/τ.Α'), σε συνδυασμό με το τελευταίο εδάφιο της παρ.1 του άρθρου 1ΠΔ 116/2006 «Τροποποίηση του άρθρου 28 του ΠΔ 50/2001.....» (ΦΕΚ 115/9.6.2006/τ.Α').
14. Η πιστοποίηση γνώσης Η/Υ αποδεικνύεται με βάση τα οριζόμενα στο άρθρο 27 παρ. 6 του ΠΔ 50/2001 Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα όπως αυτό ισχύει» (ΦΕΚ Α' 39/5.3.2001, ΦΕΚ Α' 24/30.01.2013 και ΦΕΚ Α' 63/9.3.2005).
15. Ξενόγλωσσα δικαιολογητικά έγγραφα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής θα πρέπει να προσκομίζονται συνοδευόμενα από φωτοαντίγραφα επίσημης μετάφρασής τους στην ελληνική γλώσσα.
16. Επισημαίνεται ότι η ανάθεση έργου σε υπαλλήλους του Δημόσιου Τομέα, των ΝΠΔΔ, ΝΠΙΔ κ.λπ. γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Παράγραφο 14 του Άρθρου 12 της ΥΑΕΚΕΔ 110427/ΕΥΘΥ 1020/01.11.2016.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Ευστράτιος Α. Στυλιανίδης  
Αντιπρύτανης Έρευνας και Διά Βίου Εκπαίδευσης ΑΠΘ

**ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ – ΔΗΛΩΣΗΣ\***  
(με όλες τις συνέπειες του νόμου για ψευδή δήλωση)

Κινητό τηλ: ..... e-mail: ..... Α.Φ.Μ: .....

**Να αναγραφούν στην παρούσα πρόταση-δήλωση και στο εξωτερικό του φακέλου τα εξής (συμπληρώνονται από την υποψήφια/τον υποψήφιο):**

1. Ο αριθμός του πρωτόκολλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος:

2. Ο/οι κωδικός/οι του/των αντικειμένου/ων έργου που επιθυμείτε να συμμετάσχετε (Α ή Β )

*(Για συμμετοχή σε περισσότερα του ενός αντικείμενα απαιτείται ξεχωριστή πρόταση φακέλου υποψηφιότητας)*

Δηλώνω υπεύθυνα ότι οι πληροφορίες που δίνονται στο σύνολο των εντύπων αυτής της πρότασης είναι ακριβείς και αληθείς.

**ΥΠΟΓΡΑΦΗ**

Ημερομηνία : \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

Συνημμένα υποβάλλω : 1.  
2.

**\*Η ελλιπής συμπλήρωση της πρότασης-δήλωσης αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού.**

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ**(Καταγράφεται από την ενδιαφερόμενη/τον ενδιαφερόμενο όλη η σχετική με το αντικείμενο της πρόσκλησης εμπειρία **εφόσον απαιτείται**)

α/α	Από	Έως	Είδος Εμπειρίας <sup>(1)</sup>	(α) (β)		Φορέας απασχόλησης – Εργοδότης	Κατηγορία φορέα <sup>(2)</sup>	Αντικείμενο απασχόλησης
				Μήνες απασχόλησης	Ημέρες απασχόλησης			

ΣΥΝΟΛΟ

.....  
.....  
... ..ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΩΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ<sup>(3)</sup>

(1) Συμπληρώνεται Ερ. για ερευνητική εμπειρία.

(2) Μόνο για την περίπτωση επαγγελματικής εμπειρίας, συμπληρώνεται κατά περίπτωση με «**I**» ή «**Δ**», **ανάλογα με την κατηγορία του φορέα απασχόλησης**, όπου **I**: Ιδιωτικός τομέας, Φυσικά Πρόσωπα ή Νομικά Πρόσωπα Ιδιωτικού Δικαίου (εταιρείες κτλ.)· **Δ**: Δημόσιος τομέας, υπηρεσίες του Δημοσίου ή ΝΠΔΔ ή ΟΤΑ α' και β' βαθμού ή ΝΠΙΔ του δημόσιου τομέα της παρ. 1 του άρθρ. 14 του Ν. 2190/1994 όπως ισχύει ή φορείς της παρ. 3 του άρθρ. 1 του Ν. 2527/1997. Εφόσον πρόκειται για ελεύθερη/ελεύθερο επαγγελματία, συμπληρώνεται με την ένδειξη «**E**».(3) Συμπληρώνεται το ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΩΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ. Εφόσον στη στήλη **(β)** προκύπτει εμπειρία, το σύνολο των ημερών απασχόλησης διαιρείται **διά του 25** (αν η εμπειρία έχει υπολογιστεί ως αριθμός ημερομισθίων) ή **διά του 30** (αν η εμπειρία έχει υπολογιστεί ως χρονικό διάστημα από την ημερομηνία έναρξης έως την ημερομηνία λήξης της απασχόλησης) και το ακέραιο αποτέλεσμα προστίθεται στο σύνολο των μηνών απασχόλησης της στήλης **(α)**.