



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: 71775

Θεσσαλονίκη, 01/09/2022
Αρ. Πρωτ. Πρόσκλησης: 222882/2022

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

(Για υποτροφία)

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΕΛΚΕ ΑΠΘ) στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «**Εξυπνα Ψυγεία με χρήση τεχνολογιών IoT**», 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. Σωτήριο Γούδο, αναπληρωτή καθηγητή του τμήματος Φυσικής ΑΠΘ προκηρύσσει τρεις (3) υποτροφίες μετα *διδάκτορα* και δύο (2) υποτροφίες *υποψήφιου διδάκτορα* 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 τις **26/11/2023** και με προϋπολογισθέν ποσό έως **1.050,00 € ανά μήνα για διδάκτορα / 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 έως την ημερομηνία λήξης του έργου 31/12/2023 (σε περίπτωση παράτασης μέχρι τη λήξη αυτής) και εντός των εγκεκριμένων ορίων του προϋπολογισμού του.

Ένα (1) άτομο / Μεταδιδακτόρισα/ας, Φυσικός Ραδιοηλεκτρολόγος/ έως 15.750,00€ κατά τα ανωτέρω / έως 26/11/2023

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Α)

- Ανάπτυξη αλγορίθμου ανάλυσης δεδομένων
- Ανάπτυξη αλγορίθμου εξαγωγής στρατηγικών ελέγχου θερμοκρασίας
- Σχεδιασμός μονάδας λήψης, καταγραφής και ρύθμισης τιμών θερμοκρασίας
- Ανάλυση και επεξεργασία τιμών θερμοκρασίας ψυκτικού θαλάμου-Επίδραση παραγόντων
- Σύνθεση υπομονάδων συστήματος
- Αξιολόγηση τελικού συστήματος

Οι παραπάνω εργασίες θα υλοποιηθούν στα πλαίσια των παρακάτω ενοτήτων εργασίας του έργου:

- ΕΕ2 Σχεδιασμός / Ανάπτυξη προτεινόμενου συστήματος / Εξαγωγή στρατηγικών ελέγχου θερμοκρασίας
- ΕΕ4 Πιλοτική εφαρμογή προτεινόμενου συστήματος
- ΕΕ5 Διάχυση / Αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) στην επιστήμη της Φυσικής
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) στην Ηλεκτρονική Φυσική (Ραδιοηλεκτρολογία)
- Διδακτορικό Δίπλωμα στη Φυσική

- Επαγγελματική* ή/και ερευνητική** εμπειρία 24 μηνών στα δίκτυα IoT, στα δίκτυα τηλεμετρίας, καθώς και στη βελτιστοποίηση σε πρακτικά προβλήματα τηλεπικοινωνιών
- Δύο (2) δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια στα πεδία των δικτύων IoT, των δικτύων τηλεμετρίας και της βελτιστοποίησης σε πρακτικά προβλήματα τηλεπικοινωνιών

ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Επιπλέον επαγγελματική* ή/και ερευνητική** εμπειρία στα δίκτυα IoT, στα δίκτυα τηλεμετρίας, καθώς και στη βελτιστοποίηση σε πρακτικά προβλήματα τηλεπικοινωνιών
- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά, στα πεδία των δικτύων IoT, των δικτύων τηλεμετρίας και της βελτιστοποίησης σε πρακτικά προβλήματα τηλεπικοινωνιών
- Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια, στα πεδία των δικτύων IoT, των δικτύων τηλεμετρίας και της βελτιστοποίησης σε πρακτικά προβλήματα τηλεπικοινωνιών
- Αποδεδειγμένη γνώση του πακέτου λογισμικού Network Simulator
(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).
- Γνώση της αγγλικής γλώσσας

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Επαγγελματική*/ Ερευνητική** Εμπειρία (ανά μήνα) και μέχρι 60 μήνες <i>Σημείωση: βαθμολογούνται μόνο οι μήνες πέραν της απαιτούμενης εμπειρίας</i>	7 (ανά μήνα)
3	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (ανά δημοσίευση) και μέχρι 6 δημοσιεύσεις. <i>Σημ: βαθμολογούνται μόνο οι δημοσιεύσεις πέραν των απαιτούμενων</i>	40 (ανά δημοσίευση)
4	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις <i>Σημ: βαθμολογούνται μόνο οι ανακοινώσεις πέραν των απαιτούμενων</i>	15 (ανά ανακοίνωση)
5	Αποδεδειγμένη γνώση των πακέτων λογισμικού Network Simulator	40
6α	Γνώση αγγλικής γλώσσας (Άριστη Γ2)	70
6β	Γνώση αγγλικής γλώσσας (Πολύ Καλή Γ1)	50
6γ	Γνώση αγγλικής γλώσσας (Καλή Β2)	30

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.

Ένα (1) άτομο / Μεταδιδακτόρισα/ας, Φυσικός Ραδιοηλεκτρολόγος/ έως 15.750,00€ κατά τα ανωτέρω / έως 26/11/2023

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (B)

- Ανάλυση και επεξεργασία μετρήσεων τυπωμένων κυκλωμάτων
- Αξιολόγηση αλγορίθμου εξαγωγής στρατηγικών ελέγχου θερμοκρασίας
- Ανάπτυξη και υλοποίηση μονάδας λήψης, καταγραφής και ρύθμισης τιμών θερμοκρασίας
- Ανάπτυξη υποσυστήματος εξαγωγής στρατηγικών ελέγχου θερμοκρασίας
- Αξιολόγηση υπομονάδων συστήματος
- Ανάλυση προδιαγραφών, αξιολόγηση τελικού συστήματος

Οι παραπάνω εργασίες θα υλοποιηθούν στα πλαίσια των παρακάτω ενοτήτων εργασίας του έργου:

- ΕΕ2 Σχεδιασμός / Ανάπτυξη προτεινόμενου συστήματος / Εξαγωγή στρατηγικών ελέγχου θερμοκρασίας
- ΕΕ4 Πιλοτική εφαρμογή προτεινόμενου συστήματος

- ΕΕ5 Διάχυση / Αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) στην επιστήμη της Φυσικής
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) στην Ηλεκτρονική Φυσική (Ραδιοηλεκτρολογία)
- Διδακτορικό δίπλωμα στη Φυσική
- Επαγγελματική* ή/και ερευνητική** εμπειρία 12 μηνών στη μελέτη, σχεδίαση, βελτιστοποίηση και κατασκευή κυκλωμάτων, καθώς και στην επεξεργασία δεδομένων μέτρησης
- Δύο (2) δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια στα πεδία της μελέτης, σχεδίασης, βελτιστοποίησης και κατασκευής κυκλωμάτων, καθώς και στην επεξεργασία δεδομένων μέτρησης

ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Επιπλέον επαγγελματική* ή/και ερευνητική** εμπειρία στη μελέτη, σχεδίαση, βελτιστοποίηση και κατασκευή κυκλωμάτων, καθώς και στην επεξεργασία δεδομένων μέτρησης
- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά, στα πεδία της μελέτης, σχεδίασης, βελτιστοποίησης και μέτρησης κυκλωμάτων, καθώς και στην επεξεργασία δεδομένων μέτρησης
- Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια στα πεδία της μελέτης, σχεδίασης, βελτιστοποίησης και κατασκευής κυκλωμάτων, καθώς και στην επεξεργασία δεδομένων μέτρησης
- Αποδεδειγμένη γνώση λογισμικού προσομοίωσης και σχεδίασης ηλεκτρονικών κυκλωμάτων MultiSim (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).
- Γνώση της αγγλικής γλώσσας

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Επαγγελματική*/ Ερευνητική** Εμπειρία (ανά μήνα) και μέχρι 72 μήνες <i>Σημείωση: βαθμολογούνται μόνο οι μήνες πέραν της απαιτούμενης εμπειρίας</i>	7 (ανά μήνα)
3	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (ανά δημοσίευση) και μέχρι 6 δημοσιεύσεις. <i>Σημ: βαθμολογούνται μόνο οι δημοσιεύσεις πέραν των απαιτούμενων</i>	40 (ανά δημοσίευση)
4	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις <i>Σημ: βαθμολογούνται μόνο οι ανακοινώσεις πέραν των απαιτούμενων</i>	15 (ανά ανακοίνωση)
5	Αποδεδειγμένη γνώση λογισμικού προσομοίωσης και σχεδίασης ηλεκτρονικών κυκλωμάτων MultiSim	40
6α	Γνώση ξένης γλώσσας (Άριστη Γ2/C2)	70
6β	Γνώση ξένης γλώσσας (Πολύ Καλή Γ1/C1)	50
6γ	Γνώση ξένης γλώσσας (Καλή B2)	30

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.

Ένα (1) άτομο / Μεταδιδακτόρισα/ας. Φυσικός Ραδιοηλεκτρολόγος/ έως 1.050,00€ κατά τα ανωτέρω/ έως 26/11/2023

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Γ)

- Αξιολόγηση αλγορίθμου ανάλυσης και επεξεργασίας δεδομένων

- Ανάλυση αλγορίθμου εξαγωγής στρατηγικών ελέγχου θερμοκρασίας
- Αξιολόγηση μονάδας λήψης, καταγραφής και ρύθμισης τιμών θερμοκρασίας
- Αξιολόγηση τιμών θερμοκρασίας ψυκτικού θαλάμου και αξιολόγηση της επίδρασης παραγόντων
- Ανάπτυξη μοντέλου μηχανικής μάθησης στη διαδικτυακή πλατφόρμα του συστήματος
- Ανάλυση διεπαφών διαχειριστή τελικού χρήστη
- Αξιολόγηση σύνθεσης υπομονάδων συστήματος
- Ανάλυση και αξιολόγηση προδιαγραφών τελικού συστήματος

Οι παραπάνω εργασίες θα υλοποιηθούν στα πλαίσια των παρακάτω ενοτήτων εργασίας του έργου:

- ΕΕ2 Σχεδιασμός / Ανάπτυξη προτεινόμενου συστήματος / Εξαγωγή στρατηγικών ελέγχου θερμοκρασίας
- ΕΕ3 Ανάπτυξη πλατφόρμας προτεινόμενου συστήματος
- ΕΕ4 Πιλοτική εφαρμογή προτεινόμενου συστήματος
- ΕΕ5 Διάχυση / Αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) στην επιστήμη της Φυσικής
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) στην Ηλεκτρονική Φυσική (Ραδιοηλεκτρολογία)
- Διδακτορικό δίπλωμα στη Φυσική
- Επαγγελματική* ή/και ερευνητική** εμπειρία 24 μηνών σε διαπεριφερειακά/διασυνοριακά ή/και σε εθνικά ή/και σε ευρωπαϊκά ή/και σε συγχρηματοδοτούμενα ερευνητικά έργα
- Δύο (2) δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια στα πεδία της ανάπτυξης και αξιολόγησης δικτύων, της ανάπτυξης και υλοποίησης δικτύων τηλεμετρίας, της προσομοίωσης δικτύων, της ανάπτυξης μοντέλων μηχανικής μάθησης

ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) στην επιστήμη της Πληροφορικής
- Επιπλέον επαγγελματική* ή/και ερευνητική** εμπειρία στην ανάπτυξη και αξιολόγηση δικτύων, στην ανάπτυξη και υλοποίηση δικτύων τηλεμετρίας, στην προσομοίωση δικτύων, στην ανάπτυξη μοντέλων μηχανικής μάθησης
- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά στα πεδία της ανάπτυξης και αξιολόγησης δικτύων, της ανάπτυξης και υλοποίησης δικτύων τηλεμετρίας, της προσομοίωσης δικτύων, της ανάπτυξης μοντέλων μηχανικής μάθησης
- Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια στα πεδία της ανάπτυξης και αξιολόγησης δικτύων, της ανάπτυξης και υλοποίησης δικτύων τηλεμετρίας, της προσομοίωσης δικτύων, της ανάπτυξης μοντέλων μηχανικής μάθησης
- Αποδεδειγμένη γνώση της γλώσσας προγραμματισμού Matlab
(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).
- Γνώση της αγγλικής γλώσσας

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΩΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Δεύτερος τίτλος σπουδών	150
3	Επαγγελματική*/ Ερευνητική** Εμπειρία (ανά μήνα) και μέχρι 60 μήνες <i>Σημείωση: βαθμολογούνται μόνο οι μήνες πέραν της απαιτούμενης εμπειρίας</i>	7 (ανά μήνα)
4	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (ανά δημοσίευση) και μέχρι 6 δημοσιεύσεις. <i>Σημ: βαθμολογούνται μόνο οι δημοσιεύσεις πέραν των απαιτούμενων</i>	40 (ανά δημοσίευση)
5	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15 (ανά ανακοίνωση)

	<i>Σημ: βαθμολογούνται μόνο οι ανακοινώσεις πέραν των απαιτούμενων</i>	
6	Αποδεδειγμένη γνώση της γλώσσας προγραμματισμού MatLab	40
7α	Γνώση ξένης γλώσσας (Άριστη Γ2)	70
7β	Γνώση ξένης γλώσσας (Πολύ Καλή Γ1)	50
7γ	Γνώση ξένης γλώσσας (Καλή Β2)	30

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.

Ένα (1) άτομο / Υποψήφια/ος Διδάκτορισα/ος, Φυσικός Ραδιοηλεκτρολόγος / έως 11.250,00€ κατά τα ανωτέρω/ έως 26/11/2023

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Δ)

- Ανάλυση και επεξεργασία μετρήσεων
- Υλοποίηση αλγορίθμου εξαγωγής στρατηγικών ελέγχου θερμοκρασίας
- Υλοποίηση υποσυστήματος καταγραφής και ρύθμισης θερμοκρασιών
- Συσχέτιση μεταβολής απώλειας ψύξης με περιβαλλοντολογικούς παράγοντες
- Ανάπτυξη διαδικτυακής πλατφόρμας συστήματος
- Ανάπτυξη διεπαφής τελικού χρήστη

Οι παραπάνω εργασίες θα υλοποιηθούν στα πλαίσια των παρακάτω ενοτήτων εργασίας του έργου:

- ΕΕ2 Σχεδιασμός / Ανάπτυξη προτεινόμενου συστήματος / Εξαγωγή στρατηγικών ελέγχου θερμοκρασίας
- ΕΕ3 Ανάπτυξη πλατφόρμας προτεινόμενου συστήματος
- ΕΕ5 Διάχυση / Αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) στην επιστήμη της Φυσικής
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) στην Ηλεκτρονική Φυσική (Ραδιοηλεκτρολογία)
- Υποψήφια/ος διδάκτορισα/ρας Φυσικός
(η ιδιότητα αποδεικνύεται με βεβαίωση του οικείου τμήματος)
- Επαγγελματική* ή / και ερευνητική** εμπειρία 3 μηνών στην προσομοίωση και ανάπτυξη δικτύων IoT
- Μία (1) δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό ή ανακοίνωση σε επιστημονικό συνέδριο στο πεδίο της προσομοίωσης και ανάπτυξης δικτύων IoT

ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Επιπλέον επαγγελματική* ή / και ερευνητική** εμπειρία στην προσομοίωση και ανάπτυξη δικτύων IoT
- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά στο πεδίο της προσομοίωσης και ανάπτυξης δικτύων IoT
- Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια στο πεδίο της προσομοίωσης και ανάπτυξης δικτύων IoT
- Αποδεδειγμένη γνώση του πακέτου λογισμικού FLoRa
(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).
- Γνώση της αγγλικής γλώσσας

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΩΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Επαγγελματική*/ Ερευνητική** Εμπειρία (ανά μήνα) και μέχρι 81 μήνες <i>Σημείωση: βαθμολογούνται μόνο οι μήνες πέραν της απαιτούμενης εμπειρίας</i>	7 (ανά μήνα)
3	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (ανά δημοσίευση) και μέχρι 6 δημοσιεύσεις. <i>Σημ: βαθμολογούνται μόνο οι δημοσιεύσεις πέραν των απαιτούμενων</i>	40 (ανά δημοσίευση)
4	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις <i>Σημ: βαθμολογούνται μόνο οι ανακοινώσεις πέραν των απαιτούμενων</i>	15 (ανά ανακοίνωση)
5	Αποδεδειγμένη γνώση του πακέτου λογισμικού FLORa	40
6α	Γνώση ξένης γλώσσας (Άριστη Γ2/C2)	70
6β	Γνώση ξένης γλώσσας (Πολύ Καλή Γ1/C1)	50
6γ	Γνώση ξένης γλώσσας (Καλή B2)	30

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.

Ένα (1) άτομο / Υποψήφια/ος Διδασκτορίσσια/ας, Πληροφορικός / έως 11.250,00€ κατά τα ανωτέρω / έως 26/11/2023

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Ε)

- Συλλογή και επεξεργασία δεδομένων μετρήσεων – Ανάπτυξη αλγορίθμου
- Υλοποίηση και αξιολόγηση αλγορίθμου εξαγωγής στρατηγικών ελέγχου θερμοκρασίας
- Σχεδίαση και ανάπτυξη υποσυστήματος καταγραφής και ρύθμισης θερμοκρασιών
- Επεξεργασία τιμών θερμοκρασίας θαλάμου – Εξαγωγή στρατηγικών ελέγχου
- Ανάπτυξη διαδικτυακής πλατφόρμας υλοποίησης μοντέλου μηχανικής μάθησης
- Ανάπτυξη διεπαφής διαχειριστή/τελικού χρήστη
- Ολοκλήρωση και ενοποίηση υπομονάδων συστήματος
- Υλοποίηση τελικού σεναρίου επίδειξης και αξιολόγηση του συστήματος

Οι παραπάνω εργασίες θα υλοποιηθούν στα πλαίσια των παρακάτω ενοτήτων εργασίας του έργου:

- EE2 Σχεδιασμός / Ανάπτυξη προτεινόμενου συστήματος / Εξαγωγή στρατηγικών ελέγχου θερμοκρασίας
- EE3 Ανάπτυξη πλατφόρμας προτεινόμενου συστήματος
- EE4 Πιλοτική εφαρμογή προτεινόμενου συστήματος
- EE5 Διάχυση / Αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) στην επιστήμη της Πληροφορικής
- Υποψήφια/ος διδασκτορίσσια/ας Πληροφορικής
(η ιδιότητα αποδεικνύεται με βεβαίωση του οικείου τμήματος)
- Επαγγελματική* ή / και ερευνητική** εμπειρία 24 μηνών στην ανάπτυξη αλγορίθμων, καθώς και στην επεξεργασία δεδομένων από δίκτυα αισθητήρων
- Μία (1) δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό ή ανακοίνωση σε επιστημονικό συνέδριο στα πεδία της ανάπτυξης αλγορίθμων ή/και της επεξεργασίας δεδομένων από δίκτυα αισθητήρων

ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Επιπλέον επαγγελματική* ή / και ερευνητική** εμπειρία στην ανάπτυξη αλγορίθμων, καθώς και στην επεξεργασία δεδομένων από δίκτυα αισθητήρων
- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά στα πεδία της ανάπτυξης αλγορίθμων, καθώς και της επεξεργασίας δεδομένων από δίκτυα αισθητήρων

- Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια στα πεδία της ανάπτυξης αλγορίθμων, καθώς και της επεξεργασίας δεδομένων από δίκτυα αισθητήρων
- Αποδεδειγμένη γνώση γλώσσας προγραμματισμού C/C++
(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).
- Γνώση της αγγλικής γλώσσας

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Επαγγελματική*/ Ερευνητική** Εμπειρία (ανά μήνα) και μέχρι 60 μήνες <i>Σημείωση: βαθμολογούνται μόνο οι μήνες πέραν της απαιτούμενης εμπειρίας</i>	7 (ανά μήνα)
3	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (ανά δημοσίευση) και μέχρι 6 δημοσιεύσεις. <i>Σημ: βαθμολογούνται μόνο οι δημοσιεύσεις πέραν των απαιτούμενων</i>	40 (ανά δημοσίευση)
4	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις <i>Σημ: βαθμολογούνται μόνο οι ανακοινώσεις πέραν των απαιτούμενων</i>	15 (ανά ανακοίνωση)
5	Αποδεδειγμένη γνώση γλώσσας προγραμματισμού C/C++	40
6α	Γνώση ξένης γλώσσας (Άριστη Γ2/C2)	70
6β	Γνώση ξένης γλώσσας (Πολύ Καλή Γ1/C1)	50
6γ	Γνώση ξένης γλώσσας (Καλή Β2)	30

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 υποψηφίους).

* Αποδεικτικά στοιχεία απόδειξης επαγγελματικής εμπειρίας:

Α. Για επαγγελματική εμπειρία στον **ιδιωτικό τομέα**

Βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού φορέα. Επιπρόσθετα και εφόσον από τη βεβαίωση του ασφαλιστικού φορέα δεν προκύπτει η εξειδικευμένη εμπειρία, απαιτείται η προσκόμιση σύμβασης ή δελτίου παροχής υπηρεσιών που να καλύπτει ενδεικτικώς τη διάρκεια της εξειδικευμένης εμπειρίας.

Β. Για επαγγελματική εμπειρία στο δημόσιο τομέα

Βεβαίωση του φορέα απασχόλησης ή/και σύμβαση με το φορέα απασχόλησης, από όπου να αποδεικνύεται το χρονικό διάστημα και το αντικείμενο απασχόλησης.

**** 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 ή/και σύμβαση 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 **(κατά προτίμηση)** ηλεκτρονικά στη διεύθυνση info@physics.auth.gr και ταυτόχρονη κοινοποίηση στη διεύθυνση sgoudo@physics.auth.gr, είτε με φυσική παρουσία, είτε ταχυδρομικά στη διεύθυνση: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Κτίριο Τμήματος Φυσικής, 4^{ος} όροφος, δυτική πτέρυγα, Διευθυντής Τομέα Εφαρμογών Φυσικής και Φυσικής Περιβάλλοντος Αναπληρωτής Καθηγητής κ. Χρήστος Βόλος, γραφείο 11, Πανεπιστημιούπολη, Τ.Κ. 54124, Θεσσαλονίκη, έως τις **12/09/2022** 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 2310-998392, ενώ για πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία υποβολής προτάσεων μπορούν να απευθύνονται στον ΕΛΚΕ ΑΠΘ στα τηλέφωνα 2310-994082, 994022, 994009.

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, 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://rc.auth.gr/proskliseis-gia-apasholisi-se-erga> στην ηλεκτρονική διαδρομή ανάρτησης της παρούσας πρόσκλησης, καθώς και από τη Διαύγεια. Οι υποψήφιοι/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 ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – 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 ισοβαθμίας 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 ισοβαθμία, η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούμενων.
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 δεσμευση 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 γνώση ξένων γλωσσών αποδεικνύεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 28 του Π.Δ. 50/2001 «Καθορισμός των προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα (Προσοντολόγιο)» (Α' 39), όπως αυτό ισχύει μέχρι να καταργηθεί με τη θέση σε ισχύ του νέου Π.Δ. για το Προσοντολόγιο του προσωπικού των φορέων του Δημοσίου, σύμφωνα με το άρθρο 52 παρ. 4 περ. γ' του ν. 4830/2021 (Α' 169). Όσον αφορά τους τίτλους γλωσσομάθειας, θα πρέπει να προσκομίζονται φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων τους, συνοδευόμενα από φωτοαντίγραφα επίσημης μετάφρασής τους στην ελληνική γλώσσα, εξαιρουμένων των τίτλων γλωσσομάθειας στις γλώσσες αγγλική, γαλλική, γερμανική, ιταλική και ισπανική, οι οποίοι, εφόσον πληρούν τους όρους του άρθρου 28 του Π.Δ. 50/2001, γίνονται δεκτοί χωρίς να απαιτείται μετάφρασή τους.
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 πλην των τίτλων γλωσσομάθειας αγγλικής, γαλλικής, γερμανικής, ιταλικής και ισπανικής ξένης γλώσσας.
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 ή Γ ή Δ ή Ε)
(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 ⁽¹⁾	(α)	(β)	Φορέας απασχόλησης – Εργοδότης	Κατηγορία φορέα ⁽²⁾	Αντικείμενο απασχόλησης
				Μήνες απασχόλησης	Ημέρες απασχόλησης			

ΣΥΝΟΛΟ.....
.....
.....**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΩΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ**⁽³⁾

(1) Συμπληρώνεται Επ. για επαγγελματική εμπειρία, 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)**.