



Funded by
the European Union

Διεύθυνση: ΜΟΔΥ - ΕΛΚΕ ΑΠΘ
Πληροφορίες: Δήμητρα Κουτσοσταμάτη
Τηλ.: 2310-994022
e-mail: prosk@rc.auth.gr
Αρ. Φακέλου: 74361

Θεσσαλονίκη, 04-10-2023
Αρ. Πρωτ. Πρόσκλησης: 259786/2023

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

(Για υποβολή προτάσεων σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου)

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΕΛΚΕ ΑΠΘ) στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «**Κινητήρες turbofan με τεχνολογίες αιεφορίας**», το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και υποστηρίζεται από την κοινή επιχείρηση “Καθαρές Αερομεταφορές” στο πλαίσιο του “Ορίζοντα Ευρώπη”, με επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Κυριάκο Υάκινθο, Καθηγητή του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών ΑΠΘ, προτίθεται να αναθέσει σε **τέσσερα (4) άτομα** με σύμβαση μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης έως τις **31/12/2025**, ημερομηνία λήξης του έργου, το παρακάτω έργο και με ανώτατο συνολικό προϋπολογισθέν ποσό **128.296,00€** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και των νόμιμων κρατήσεων). Οι συμβάσεις δύνανται να παραταθούν σε περίπτωση παράτασης του έργου, μέχρι τη νέα ημερομηνία λήξης του και εντός των εγκεκριμένων ορίων του προϋπολογισμού του.

Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης – Υποψήφιος/α Διδάκτορας / έως 31-12-2025/ έως 42.672.00€

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Α)

- Validate high-fidelity methods for numerical detail design (3D aero-thermo CFD) of condenser. (*Χρήση και Επικύρωση μεθόδων υψηλής πιστότητας για λεπτομερή σχεδιασμό του συμπυκνωτή (3D aero-thermo CFD)*)
- Analyze water accumulation mechanisms supported by two-phase CFD computations. (*Ανάλυση μηχανισμών συσσώρευσης νερού που υποστηρίζονται από υπολογισμούς CFD σε διφασικές ροές*)
- Analyze installation effects, e.g. flow non-uniformities, orientation, relative flow angle (*Ανάλυση της επίδρασης της εγκατάστασης, π.χ. ανομοιομορφίες ροής, προσανατολισμός, σχετική γωνία ροής*)
- Experimental testing of heat exchanger (condenser) cores with advanced plate-fin designs (single phase flow). (*Πειραματική δοκιμή πυρήνων εναλλάκτη θερμότητας (συμπυκνωτή) με προηγμένα σχέδια πτερυγίων πλάκας (μονοφασική ροή)*)
- Numerically study of the water formation mechanisms in the condenser. (*Αριθμητική μελέτη των μηχανισμών σχηματισμού νερού στον συμπυκνωτή*)
- Experimentally testing and performance assessment of specimen condenser cores (single phase flows). (*Πειραματική δοκιμή και αξιολόγηση απόδοσης δειγμάτων πυρήνων συμπυκνωτή (μονοφασικές ροές)*)
- Characterization of condenser core performance data. (*Χαρακτηρισμός των δεδομένων απόδοσης του πυρήνα του συμπυκνωτή*)

Οι παραπάνω δράσεις θα υλοποιηθούν στο ακόλουθο πακέτο εργασίας του έργου:

WP14: Condenser (Συμπυκνωτής)

2. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Δίπλωμα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) Μηχανικού Παραγωγής και Διοίκησης Πολυτεχνικών Σχολών
- Υποψήφιος/α Διδάκτορας στην περιοχή της μοντελοποίησης ροών και μεταφοράς θερμότητας σε στροβιλομηχανές/αεροπορικούς κινητήρες.
(*Σημ: η ιδιότητα αποδεικνύεται με πρόσφατη βεβαίωση του οικείου Τμήματος, από την οποία να προκύπτει ότι οι υποψήφιοι διαθέτουν τη σχετική ιδιότητα κατά την υποβολή της πρότασης*)
- Αποδεδειγμένη γνώση προγραμμάτων επίλυσης Υπολογιστικής Ρευστομηχανικής (όπως Ansys CFX ή Ansys Fluent ή OpenFoam ή Numeca Fine/Turbo)

- Αποδεδειγμένη γνώση γλώσσας προγραμματισμού C
- Αποδεδειγμένη γνώση σχεδιασμού με τη βοήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών (Computer Aided Design - CAD)
Σημ: Οι γνώσεις τεκμηριώνονται 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).
- Καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (επίπεδο B2)

3. ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Αποδεδειγμένη γνώση μοντελοποίησης και ανάλυσης εσωτερικών τυρβωδών ροών (όπως ακροφύσια, διαχύτες, εναλλάκτες θερμότητας) με εργαλεία υπολογιστικής ρευστομηχανικής.
- *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).*
- Σεμινάρια - Επιμορφώσεις σχετικά με την ασφάλεια στην εργασία

4. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Αποδεδειγμένη γνώση μοντελοποίησης και ανάλυσης εσωτερικών τυρβωδών ροών (όπως ακροφύσια, διαχύτες, εναλλάκτες θερμότητας) με εργαλεία υπολογιστικής ρευστομηχανικής.	50
3	Σεμινάρια – Επιμορφώσεις (ανά ώρα εκπαίδευσης) και μέχρι 300 ώρες ή (ανά σεμινάριο-επιμόρφωση) και μέχρι 5 σεμινάρια επιμορφώσεις	0,25 ανά ώρα ή 15 ανά σεμινάριο

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.

Μηχανολόγος και Αεροναυπηγός Μηχανικός – Υποψήφιος/α Διδάκτορας / έως 31-12-2025/ έως 39.624,00€

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (B)

- Develop condenser matrix design tool by using multi-fidelity, multi-physics models and multi-objective optimization (low-fidelity 0D & 1D, multi-physics models) to support the condenser design activities *(Ανάπτυξη εργαλείου σχεδίασης πυρήνα συμπυκνωτή χρησιμοποιώντας μοντέλα πολλαπλής πιστότητας, πολλαπλής φυσικής και βελτιστοποίησης πολλαπλών στόχων (χαμηλής πιστότητας 0D & 1D) για την υποστήριξη των δραστηριοτήτων σχεδιασμού συμπυκνωτή)*
- Develop and refine methods for multi-disciplinary predesign of advanced fin condensers *(Ανάπτυξη και βελτίωση μεθόδων για πολυεπιστημονικό προσχεδιασμό προηγμένων συμπυκνωτών με πτερύγια)*
- Develop and refine methods for multi-disciplinary predesign of Additive Manufactured condensers *(Ανάπτυξη και βελτίωση μεθόδων για πολυεπιστημονικό προσχεδιασμό συμπυκνωτών κατασκευασμένων με την τεχνική της προσθετικής κατασκευής)*
- Validate methods for multi-disciplinary predesign of condensers *(Επικύρωση μεθόδων για πολυεπιστημονικό προσχεδιασμό συμπυκνωτών)*
- Experimentally analyze water accumulation mechanisms. The analyses will be focused on correlating the condensation starting point inside the condenser and the amount of water gathering at the condenser outlet to the condenser geometrical characteristics and operational conditions. *(Πειραματική ανάλυση των μηχανισμών συσσώρευσης νερού. Οι αναλύσεις θα επικεντρωθούν στη συσχέτιση του σημείου εκκίνησης της συμπύκνωσης μέσα στον συμπυκνωτή και της ποσότητας νερού που συγκεντρώνεται στην έξοδο του συμπυκνωτή με τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά και τις συνθήκες λειτουργίας του συμπυκνωτή).*

- Analyze experimentally the impact of installation effect, e.g. flow non-uniformities, orientation, relative flow angle. *(Πειραματική ανάλυση της επίδρασης της εγκατάστασης, π.χ. ανομοιομορφίες ροής, προσανατολισμός, σχετική γωνία ροής)*

Οι παραπάνω δράσεις θα υλοποιηθούν στο ακόλουθο πακέτο εργασίας του έργου:

WP14: Condenser (Συμπυκνωτής)

2. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Δίπλωμα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) Μηχανολόγου και Αεροναυπηγού Μηχανικού Πολυτεχνικών Σχολών
- Υποψήφιος/α Διδάκτορας στην περιοχή της πειραματικής μηχανικής ρευστών και μεταφοράς θερμότητας επικεντρωμένη σε εναλλάκτες θερμότητας για αεροπορικούς κινητήρες
(Σημ: η ιδιότητα αποδεικνύεται με πρόσφατη βεβαίωση του οικείου Τμήματος, από την οποία να προκύπτει ότι οι υποψήφιοι διαθέτουν τη σχετική ιδιότητα κατά την υποβολή της πρότασης)
- Αποδεδειγμένη γνώση σε πειραματικές μετρήσεις στη μηχανική ρευστών
- Αποδεδειγμένη γνώση γλώσσας προγραμματισμού C
Σημ: Οι γνώσεις τεκμηριώνονται 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).
- Καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (επίπεδο B2)

3. ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Αποδεδειγμένη γνώση γλώσσας προγραμματισμού H/Y Matlab.
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).
- Επιπλέον γνώση της αγγλικής γλώσσας

4. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Αποδεδειγμένη γνώση γλώσσας προγραμματισμού H/Y Matlab.	50
3	Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας (επίπεδο Γ2)	70
4	Πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (επίπεδο Γ1)	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.

Μηχανολόγος Μηχανικός – Υποψήφιος/α Διδάκτορας / έως 31-12-2025/ έως 30.000,00€

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Γ)

- Develop and refine high-fidelity methods for numerical detail design (3D aero-thermo CFD) of condenser and provide support to all the related activities *(Ανάπτυξη και βελτίωση υπολογιστικών μεθόδων υψηλής πιστότητας για λεπτομερή σχεδιασμό (3D aero-thermo CFD) του συμπυκνωτή και παροχή υποστήριξης σε όλες τις σχετικές δραστηριότητες)*
- Provide support in the analysis of the computations for the water accumulation mechanisms exploration *(Παροχή υποστήριξης στην ανάλυση των υπολογισμών για την εξερεύνηση μηχανισμών συσσώρευσης νερού)*
- Support the test rig setup and instrumentation installation. *(Υποστήριξη στο στήσιμο της πειραματικής διάταξης και στην εγκατάσταση των μετρητικών οργάνων)*
- Refine the respective high-fidelity condenser design evaluation methods to support design activities *(Βελτίωση των μεθόδων αξιολόγησης σχεδιασμού συμπυκνωτή υψηλής πιστότητας για την υποστήριξη των δραστηριοτήτων σχεδιασμού)*

Οι παραπάνω δράσεις θα υλοποιηθούν στο ακόλουθο πακέτο εργασίας του έργου:

WP14: Condenser (Συμπυκνωτής)

2. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Δίπλωμα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) Μηχανολόγου Μηχανικού Πολυτεχνικών Σχολών με ειδίκευση στην περιοχή της αεροναυτικής και των αεροπορικών κινητήρων.
- Υποψήφιος/α Διδάκτορας στην περιοχή της μηχανικής ρευστών
(Σημ: η ιδιότητα αποδεικνύεται με πρόσφατη βεβαίωση του οικείου Τμήματος, από την οποία να προκύπτει ότι οι υποψήφιοι διαθέτουν τη σχετική ιδιότητα κατά την υποβολή της πρότασης)
- Αποδεδειγμένη γνώση προγραμμάτων προεπεξεργασίας και μετεπεξεργασίας για εφαρμογές Υπολογιστικής Ρευστομηχανικής (όπως BETA ANSA ή META).
- Αποδεδειγμένη γνώση προγραμμάτων Υπολογιστικής Ρευστομηχανικής (όπως Ansys CFX ή Ansys Fluent ή OpenFoam).
Σημ: Οι γνώσεις τεκμηριώνονται 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).
- Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας (επίπεδο B2).

3. ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Αποδεδειγμένη γνώση γλώσσας προγραμματισμού Η/Υ MATLAB.
Σημ: Οι 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).
- Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά στην περιοχή της μηχανικής ρευστών/αεροδυναμικής.

4. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Αποδεδειγμένη γνώση γλώσσας προγραμματισμού Η/Υ Matlab.	50
3	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (ανά δημοσίευση) και μέχρι 6 δημοσιεύσεις	40 ανά δημοσίευση

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.

Μηχανολόγος Μηχανικός / έως 31-12-2025/ έως 16.000,00€

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Δ)

- Experimental flow and thermal characterization of condenser specimens (Πειραματικός χαρακτηρισμός της ροής και την μεταφοράς θερμότητας δειγμάτων του συμπυκνωτή)
- Numerical validation CFD models for condensation (Αριθμητική επικύρωση μοντέλων CFD για συμπύκνωση)
- Support in the project experimental activities regarding test rig setup and instrumentation setup (Υποστήριξη στις πειραματικές δραστηριότητες του έργου σχετικά με την εγκατάσταση της διάταξης και τη ρύθμιση οργάνων)
- Derive numerical tools for thermal and pressure drop characterization of the condenser specimens (Δημιουργία αριθμητικών εργαλείων για τον χαρακτηρισμό θερμικής απόδοσης και πτώσης πίεσης των δειγμάτων του συμπυκνωτή)

Οι παραπάνω δράσεις θα υλοποιηθούν στο ακόλουθο πακέτο εργασίας του έργου:

WP14: Condenser (Συμπυκνωτής)

2. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Δίπλωμα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) Μηχανολόγου Μηχανικού Πολυτεχνικών Σχολών με ειδίκευση στην περιοχή της αεροναυτικής και των αεροπορικών κινητήρων
- Αποδεδειγμένη γνώση προγραμμάτων Υπολογιστικής Ρευστομηχανικής (όπως Ansys CFX ή Ansys Fluent ή OpenFoam)
- Αποδεδειγμένη γνώση πειραματικών μετρήσεων σε εφαρμογές ρευστομηχανικής.
- Αποδεδειγμένη γνώση λογισμικών 0-D και 1-D προσομοιώσεων
Σημ: Οι γνώσεις τεκμηριώνονται 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).

- Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας (επίπεδο B2)

3. ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Αποδεδειγμένη γνώση γλώσσας προγραμματισμού Η/Υ Matlab

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).

4. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Αποδεδειγμένη γνώση γλώσσας προγραμματισμού Η/Υ Matlab	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. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
3. 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 ειδικευση/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.
4. 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.
5. Αντίγραφο πιστοποιητικού στρατολογικής κατάστασης ή απολυτηρίου στρατού / Αντίγραφο βεβαίωσης αναβολής (για τους άνδρες υποψήφιους).

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 στην ηλεκτρονική διεύθυνση kyak@auth.gr είτε με φυσική παρουσία είτε ταχυδρομικά στη διεύθυνση: Εργαστήριο Μηχανικής Ρευστών & Στροβιλομηχανών, 9ος Όροφος, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, Κτήριο Δ Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ, 54124, Θεσσαλονίκη GR, ώρες 10:00 – 14:00. **έως τις 16/10/2023 και ώρα 14:00** και θα λαμβάνουν αριθμό πρωτοκόλλου από τη Γραμματεία του οικείου Τμήματος (Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών ΑΠΘ).

Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ ΑΠΘ <https://rc.auth.gr/proskliseis-gia-apasholisi-se-erga> και στον διαδικτυακό τόπο της «Διαύγειας».

Για πληροφορίες σχετικά με το αντικείμενο του έργου, τα ενδιαφερόμενα άτομα μπορούν να απευθύνονται τηλεφωνικά στο **2310-996411**, ενώ για πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία υποβολής προτάσεων μπορούν να απευθύνονται στον ΕΛΚΕ ΑΠΘ στα τηλέφωνα **2310- 994022, 994082, 994052, 994053**.

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) ημερολογιακών ημερών από την επομένη της ανάρτησης της απόφασης αποδοχής αποτελεσμάτων στον διαδικτυακό τόπο του ΕΛΚΕ ΑΠΘ. Δεν επιτρέπεται ένσταση για λόγους που αφορούν στη συνέντευξη ή την εξέταση γνώσεων και τη δοκιμασία δεξιοτήτων και εργασιακής αποτελεσματικότητας. 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/ες 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) ημερολογιακών ημερών από την επομένη της ανάρτησης της απόφασης αποδοχής αποτελεσμάτων στον διαδικτυακό τόπο του ΕΛΚΕ ΑΠΘ 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 μίσθωσης έργου 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 μίσθωσης έργου της παρούσας 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 ισοβαθμούντων.
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 αξιώσεως 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 Π.Δ. 85/2022 «Καθορισμός προσόντων διορισμού σε φορείς του Δημοσίου (Προσοντολόγιο-Κλαδολόγιο)» (ΦΕΚ Α' 232/17.12.2022), ιδίως με βάση τα οριζόμενα στα άρθρα 10, 14 παρ. 3 και 15 παρ. 7.
14. Τίτλοι, πιστοποιητικά και βεβαιώσεις της αλλοδαπής πρέπει να είναι επίσημα μεταφρασμένοι στην ελληνική γλώσσα, όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία, εξαιρουμένων των τίτλων γλωσσομάθειας στις γλώσσες αγγλική, γαλλική, γερμανική, ιταλική και ισπανική κατά τους όρους και προϋποθέσεις των ως άνω διατάξεων του Π.Δ. 85/2022.
15. Η πιστοποίηση γνώσης πληροφορικής ή χειρισμού Η/Υ αποδεικνύεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 85/2022 «Καθορισμός προσόντων διορισμού σε φορείς του Δημοσίου (Προσοντολόγιο-Κλαδολόγιο)» (ΦΕΚ Α' 232/17.12.2022), ιδίως με βάση τα οριζόμενα στο άρθρο 9.
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

Καθηγητής Ευστράτιος Στυλιανίδης
Αντιπρύτανης Έρευνας και Διά Βίου Εκπαίδευσης

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)
(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.**