



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ταχ. Δ/ση: Ιερά Οδός 75, Τ.Κ. 118 55  
Τηλέφωνο: 210 5294985  
e-mail: [mousimaria@aua.gr](mailto:mousimaria@aua.gr), [elke@aua.gr](mailto:elke@aua.gr)

Αθήνα, 22/01/2021  
Αρ. Πρωτ: 3398

**Θέμα: Σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου,  
στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «Ανάπτυξη θερμικής μηχανής βασισμένης στον τριγωνικό  
κύκλο (TFC) για μεγιστοποίηση της απόδοσης μετατροπής θερμότητας σε ηλεκτρισμό από  
χαμηλής θερμοκρασίας απορριπτόμενη θερμότητα»  
με Κωδικό ΟΠΣ: 5069115/ΓΓΕΤ: Τ2ΕΔΚ-00351/ΕΛΚΕ: 284.9115.**

## ΑΠΟΦΑΣΗ

## Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Έχοντας υπ όψιν:

1. Το Ν.4310/2014 (ΦΕΚ 258/Α/08.12.2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Το Ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83/Α/ 11.05.2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
3. Το Ν. 4314/2014 (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L156/16.06.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει, και ιδίως το άρθρο 30 αυτού (σε περίπτωση ΕΣΠΑ)
4. Το αρθ. 64 του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/ Α/04.08.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
5. Το αρθ. 12 της με Α.Π.110427/ΕΥΘΥ/1020 (ΦΕΚ 3521/Β/01.11.2016) Υπουργικής Απόφασης τροποποίησης και αντικατάστασης της υπ' αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.07.2015 (ΦΕΚ 1822/Β/Υπουργικής Απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020. Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς-Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων», όπως ισχύει (σε περίπτωση ΕΣΠΑ).
6. Τις διατάξεις του αρθ. 4 παρ.1 της ΠΥΣ 33/2006 περί Αναστολής Διορισμών στο Δημόσιο Τομέα.
7. Το Ιδρυτικό Καταστατικό του Φορέα και τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας αυτού
8. Τον ορισμό της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΓΠΑ και του υπογράφοντος την απόφαση.
9. Τη με αρ. Πρωτ: 4604/Β1/1055/28-08-2020 (ΑΔΑ: ΨΗΑΡ46ΜΤΛΡ-73Κ) Έβδομη (7η) τροποποίηση της Πρόσκλησης υποβολής αιτήσεων χρηματοδότησης ερευνητικών έργων στην Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑΝΕΚ)», ΕΣΠΑ 2014 – 2020 με Άξονες

Προτεραιότητας (Α.Π.) 1 «Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας με Τομεακές προτεραιότητες» και 1Σ «Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας με Τομεακές προτεραιότητες – Στερεά Ελλάδα και Νότιο Αιγαίο».

10. Τη με αρ. Πρωτ: ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ 3602/28-7-2020 (ΑΔΑ: 6ΓΞΩ46ΜΤΛΡ-ΞΕΚ) Δέκατη όγδοη (18η) Τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης Πράξεων Κρατικών Ενισχύσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» με Κωδικό ΟΠΣ 2076, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», ΕΣΠΑ 2014 – 2020 του έργου με τίτλο «Ανάπτυξη θερμικής μηχανής βασισμένης στον τριγωνικό κύκλο (TFC) για μεγιστοποίηση της απόδοσης μετατροπής θερμότητας σε ηλεκτρισμό από χαμηλής θερμοκρασίας απορριπτόμενη θερμότητα» με Κωδικό ΟΠΣ: 5069115/ΓΓΕΤ: Τ2ΕΔΚ-00351/ΕΛΚΕ: 284.9115, που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και εθνικούς πόρους.
11. Την Απόφασης Ανάλιψης Υποχρέωσης της εν λόγω Δαπάνης με ΑΑΥ: 318 (ΑΔΑ: ΡΕΒ946Ψ8Ζ6-3ΥΦ).
12. Τη με αρ. Πρωτ: 26725/23-09-2020/23<sup>η</sup> Συνεδρία (ΑΔΑ: 9ΜΑ246C8Ζ6-ΖΒ2) απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΓΠΑ, με την οποία εγκρίνονται η εκτέλεση του έργου με τίτλο «Ανάπτυξη θερμικής μηχανής βασισμένης στον τριγωνικό κύκλο (TFC) για μεγιστοποίηση της απόδοσης μετατροπής θερμότητας σε ηλεκτρισμό από χαμηλής θερμοκρασίας απορριπτόμενη θερμότητα» με Κωδικό ΟΠΣ: 5069115/ΓΓΕΤ: Τ2ΕΔΚ-00351/ΕΛΚΕ: 2849115 και η Προκήρυξη θέσεων έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο του έργου.

#### ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Τη σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου μίας (1) θέσης Μεταδιδάκτορα στο επιστημονικό πεδίο του Μηχανολόγου Μηχανικού με ειδίκευση στην ανάπτυξη συστημάτων μετατροπής θερμότητας σε ηλεκτρισμό και ειδικά στην τεχνολογία ORC, στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «Ανάπτυξη Θερμικής Μηχανής Βασισμένης στον Τριγωνικό Κύκλο (TFC) μεγιστοποίηση της απόδοσης μετατροπής θερμότητας σε ηλεκτρισμό από χαμηλής θερμοκρασίας απορριπτόμενη θερμότητα» με Κωδικό ΟΠΣ: 5069115/ΓΓΕΤ: Τ2ΕΔΚ-00351/ΕΛΚΕ: 284.9115 και Επιστ. Υπεύθυνο τον αναπληρωτή καθηγητή κ. Δημήτρη Μανωλάκο στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», ΕΣΠΑ 2014 – 2020» για τη Δράση Εθνικής Εμβέλειας «Ερευνώ – Δημιουργώ – Καινοτομώ», που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και εθνικούς πόρους.

Ακολουθεί η Πρόσκληση.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΛΚΕ ΓΠΑ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΖΩΓΡΑΦΑΚΗΣ  
ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ



## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ


**ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ**

Ταχ. Δ/ση: Ιερά Οδός 75, Τ.Κ. 118 55

Τηλέφωνο: 210 5294985

e-mail: [mousimaria@aua.gr](mailto:mousimaria@aua.gr) , [elke@aua.gr](mailto:elke@aua.gr)

Αθήνα, 22/01/2021

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Στο πλαίσιο της υλοποίησης στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «Ανάπτυξη Θερμικής Μηχανής Βασισμένης στον Τριγωνικό Κύκλο (TFC) μεγιστοποίηση της απόδοσης μετατροπής θερμότητας σε ηλεκτρισμό από χαμηλής θερμοκρασίας απορριπτόμενη θερμότητα» με Κωδικό ΟΠΣ: 5069115/ΓΓΕΤ: Τ2ΕΔΚ-00351/ΕΛΚΕ: 284.9115, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», ΕΣΠΑ 2014 – 2020» για τη Δράση Εθνικής Εμβέλειας «Ερευνώ – Δημιουργώ – Καινοτομώ», που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και εθνικούς πόρους, η Μονάδα Οικονομικής Διοικητικής Υποστήριξης (ΜΟΔΥ) του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΓΠΑ) προτίθεται να υπογράψει **σύμβαση μίσθωσης έργου** και προσκαλεί φυσικά πρόσωπα να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για την ανάληψη των σχετικών έργων, σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στη συνέχεια της παρούσας πρόσκλησης.

**ΘΕΣΕΙΣ**

Στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης προκηρύσσεται σύμβαση, για τις ανάγκες στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «Ανάπτυξη Θερμικής Μηχανής Βασισμένης στον Τριγωνικό Κύκλο (TFC) μεγιστοποίηση της απόδοσης μετατροπής θερμότητας σε ηλεκτρισμό από χαμηλής θερμοκρασίας απορριπτόμενη θερμότητα» με Κωδικό ΟΠΣ: 5069115/ΓΓΕΤ: Τ2ΕΔΚ-00351/ΕΛΚΕ: 284.9115, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», ΕΣΠΑ 2014 – 2020» για τη Δράση Εθνικής Εμβέλειας «Ερευνώ – Δημιουργώ – Καινοτομώ», που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και εθνικούς πόρους, **μέσω σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου**, στην οποία θα προσδιορίζεται η αποκλειστική ενασχόληση στο έργο.

Αναλυτική περιγραφή της θέσης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος.

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

Το αντικείμενο του έργου του έκτακτου προσωπικού που θα συμβληθεί με τον ΕΛΚΕ ΓΠΑ στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος.

Πληρέστερη περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και τα παραδοτέα που σχετίζονται με αυτή, θα αποτυπωθούν στις συμβάσεις που θα συναφθούν στη ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ ΓΠΑ και στον επιλεγέντα.

3



Η ορθή εκτέλεση και ο έλεγχος των παραδοτέων του έργου θα πιστοποιείται από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου.

### **ΑΜΟΙΒΗ**

Η συνολική αμοιβή ανέρχεται σε **#62.000,00#€ (Εξήντα δύο χιλιάδες ευρώ)**. Το ποσό αυτό υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις.

### **ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ**

Η συνολική εκτιμώμενη χρονική διάρκεια των συμβάσεων που θα συναφθούν ανάμεσα στον ΕΛΚΕ ΓΠΑ και στο επιλεγέν προσωπικό θα είναι **έως είκοσι τρεις (23) μήνες**.

Οι συμβάσεις δύνανται να ανανεωθούν ή να παραταθούν χωρίς περιορισμό μετά από απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΓΠΑ και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση/παράταση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης.

### **ΤΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Ως τόπος εκτέλεσης του έργου παρέχεται η δυνατότητα στον συμβαλλόμενο να εργάζεται στους χώρους και τις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου Γεωργικής Μηχανολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Ιερά Οδός 75, 11855, Αθήνα.

### **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ**

1. Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού από Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα της Ελλάδος, ή ισότιμο τίτλο σχολής της αλλοδαπής αντίστοιχης ειδικότητας, αναγνωρισμένο από το ΔΟΑΤΑΠ ή ΣΑΕΠ – ΑΤΕΕΝ.
2. Διδακτορική Διατριβή σε συνάφεια με το αντικείμενο της θέσης απασχόλησης του έργου από ΑΕΙ της Ελλάδος, ή ισότιμο τίτλο σχολής της αλλοδαπής αντίστοιχης ειδικότητας, αναγνωρισμένο από το ΔΟΑΤΑΠ ή ΣΑΕΠ – ΑΤΕΕΝ.

### **ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ**

1. Επαγγελματική εμπειρία σε συνάφεια με το αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσης απασχόλησης του έργου, η οποία πιστοποιείται μέσω σχετικών βεβαιώσεων.
2. Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά σε αναγνωρισμένες βάσεις βιβλιογραφικών δεδομένων σχετικές με το αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσης απασχόλησης του έργου.
3. Ανακοινώσεις σε αναγνωρισμένα επιστημονικά συνέδρια σχετικές με το αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσης απασχόλησης του έργου.
4. Πιστοποιημένη Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

### **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Η επιλογή των υποψηφίων για κάθε θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Μονάδες βαθμολογίας	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Επαγγελματική εμπειρία σε συνάφεια με το αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσης απασχόλησης του έργου, η οποία πιστοποιείται μέσω σχετικών βεβαιώσεων.	Αρ. Μηνών x 0,5 Μονάδες (Έως 60 Μήνες)	35%

2.	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά σε αναγνωρισμένες βάσεις βιβλιογραφικών δεδομένων σχετικές με το αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσης απασχόλησης του έργου.	Αρ. Δημοσιεύσεων x 4 μονάδες (Μεγ. 5)	20%
3.	Ανακοινώσεις σε αναγνωρισμένα επιστημονικά συνέδρια σχετικές με το αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσης απασχόλησης του έργου.	Αρ. Ανακοινώσεων x 1 Μονάδες (Μεγ. 10)	10%
4.	Πιστοποιημένη Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.	10	10%
5.	Διαδικασία συνέντευξης <sup>1</sup>	0-30 μονάδες	25%
5α	Α' Θεματική ενότητα συνέντευξης: Κατανόηση των απαιτήσεων της θέσης, των στόχων του έργου και των κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας του.	Μη Γνώστης: 0 μονάδες Εισαγωγικές Γνώσεις: 1-3 μονάδες Ενδιάμεσο επίπεδο: 4-7 μονάδες Ικανός: 8-10 μονάδες	
5β	Β' Θεματική ενότητα συνέντευξης: οργανωτικές και επικοινωνιακές ικανότητες	Μη Γνώστης: 0 μονάδες Εισαγωγικές Γνώσεις: 1-3 μονάδες Ενδιάμεσο επίπεδο: 4-7 μονάδες Ικανός: 8-10 μονάδες	
5γ	Γ' Θεματική ενότητα συνέντευξης: Συνεργασιμότητα, δυνατότητα ανάληψης πρωτοβουλιών, ευθυκρισία, αυτενέργεια	Μη Γνώστης: 0 μονάδες Εισαγωγικές Γνώσεις: 1-3 μονάδες Ενδιάμεσο επίπεδο: 4-7 μονάδες Ικανός: 8-10 μονάδες	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			100%

**ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

Στο φάκελο υποβολής της πρότασης κάθε ενδιαφερόμενου θα πρέπει να εμπεριέχονται τα ακόλουθα στοιχεία:

- Αίτηση με αναφορά στην πρόσκληση
- Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα
- Ευκρινή φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών
- Αντίγραφα των δικαιολογητικών που υποστηρίζουν τα προσόντα που αναγράφονται στο βιογραφικό σημείωμα.
- Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986, στην οποία οι ενδιαφερόμενοι θα δηλώνουν:
  - Α) ότι γνωρίζουν άριστα την ελληνική γλώσσα
  - Β) το οικείο επαγγελματικό μητρώο/τεχνικό επιμελητήριο, εφ' όσον είναι εγγεγραμμένοι,



Γ) ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος τους οριστική καταδικαστική απόφαση για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη ή νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες,

Δ) ότι δεν βρίσκονται σε πτώχευση, εκκαθάριση, παύση δραστηριοτήτων, αναγκαστική διαχείριση ή αναγκαστικό συμβιβασμό ούτε έχει κινηθεί σε βάρος τους διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού,

Ε) ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα που αφορά στην άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας δυνάμει απόφασης με ισχύ δεδικασμένου και ότι έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και σχετικά με την πληρωμή φόρων και τελών,

ΣΤ) ότι έλαβαν γνώση των όρων της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, τους οποίους αποδέχονται όλους ανεπιφύλακτα,

Ζ) ότι δεν έχουν κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την Αναθέτουσα Αρχή,

Η) ότι για την ανάληψη του έργου και την είσπραξη της αμοιβής δεν συντρέχει κανένα κώλυμα στο πρόσωπο τους και ότι σε αντίθετη περίπτωση θα φροντίσουν για την άρση κάθε κωλύματος για το σκοπό αυτό, εφόσον η Πρότασή τους γίνει αποδεκτή,

Θ) ότι παραιτούνται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής τους για τυχόν απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, που αφορά στην αναβολή ή στη ματαίωση του διαγωνισμού ή στη μη σύναψη της σύμβασης.

#### **ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ**

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις τους και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά **μέχρι τη Δευτέρα 08/02/2021 και ώρα 13:15.**

Οι αιτήσεις θα αποστέλλονται ή κατατίθενται σε φάκελο με την ένδειξη: «**Προς τη ΜΟΔΥ ΕΛΚΕ ΓΠΑ - Αίτηση στο πλαίσιο της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 3398/22-01-2021.**». Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.

Η υποβολή των προτάσεων και λοιπών δικαιολογητικών από τους ενδιαφερόμενους θα γίνεται Πρωτόκολλο της ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ του Γ.Π.Α, 2ος όροφος, Κτιρίου Εντομολογίας του ΓΠΑ, Ιερά Οδός 75, 11855 Βοτανικός Αθήνα (Δευτ.-Τετ.-Παρ. και ώρες 10:30 – 13:15) ή ταχυδρομικά. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις που θα παραλειφθούν μέχρι την παραπάνω οριζόμενη ημερομηνία και ώρα στο Πρωτόκολλο της ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ ΓΠΑ. Στην περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή αποστολής με ταχυμεταφορά, η ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ ΓΠΑ ουδεμία ευθύνη φέρει για τον χρόνο και το περιεχόμενο των φακέλων της πρότασης που θα αποσταλούν.

Προσόντα που αναφέρονται είτε στην πρόταση, είτε στο βιογραφικό σημείωμα, αλλά δεν τεκμηριώνονται με την υποβολή των αντιστοίχων δικαιολογητικών, δε θα ληφθούν υπ' όψιν και δε θα μοριοδοτηθούν για την τελική κατάταξη των υποψηφίων.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να απευθύνονται σε κ./κα Δημήτρη Μανωλάκο, Αν. Καθηγητή (τηλ. 210-5294036, email: [dman@aua.gr](mailto:dman@aua.gr)) και στην ΜΟΔΥ ΕΛΚΕ ΓΠΑ στα τηλ. 210 5294985 και e-mail: [mousimaria@aua.gr](mailto:mousimaria@aua.gr), [elke@aua.gr](mailto:elke@aua.gr)).

**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Οι υποψηφιότητες κάθε θέσης αξιολογούνται από την παρακάτω Επιτροπή Αξιολόγησης όπως έχει οριστεί από την Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΓΠΑ. Το ένα τακτικό μέλος είναι υποχρεωτικά ο Υπεύθυνος της Πράξης. Η Επιτροπή ορίζεται με Απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΓΠΑ. Η Επιτροπή παραμένει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια κάθε έργου. Επί ποινή απορρίψεως της πρότασης, δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο. Η εισήγηση της Επιτροπής προωθείται στην Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΓΠΑ.

<b>Επιτροπή Αξιολόγησης</b>	
<b>Τακτικά μέλη</b>	<b>Αναπληρωματικά μέλη</b>
Πρόεδρος, Δημήτριος Μανωλάκος	Αναπλ. Πρόεδρος, Αλέξανδρος Κουτσούρης, Καθ.
Γεώργιος Παπαδάκης, Καθηγητής	Γεώργιος Ξανθόπουλος, Αναπλ. Καθηγητής
Θωμάς Μπαρτζάνας, Αναπλ. Καθηγητής	Αχιλλέας Αναστασίου, ΕΤΕΠ

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ**

Μετά την έγκρισή τους από την Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΓΠΑ τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναρτώνται στην ιστοσελίδα της ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ ΓΠΑ [www.elke.aua.gr](http://www.elke.aua.gr).

**ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ**

Οι υποψήφιοι που υπέβαλαν αίτημα για την πλήρωση θέσης της παρούσας Πρόσκλησης έχουν δικαίωμα :

- A. υποβολής ένστασης κατά της κατάταξής τους εντός προθεσμίας 5 εργάσιμων ημερών από την επομένη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων με γραπτή αίτησή τους προς τη ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ ΓΠΑ
- B. πρόσβασης στα στοιχεία του ατομικού φακέλου υποψηφιότητας και στα φύλλα αξιολόγησης - βαθμολόγησης των λοιπών υποψηφίων συνεργατών μετά από γραπτή αίτησή τους που υποβάλλουν προς τη ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ ΓΠΑ εντός 5 εργάσιμων ημερών από την επόμενη της αναρτήσεως των αποτελεσμάτων και υπό τον όρο της τήρησης των προβλεπόμενων στο με Α.Π. Γ/ΕΞ/4163-1/6.7.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

Οι αιτήσεις ένστασης υποβάλλονται με έναν από τους παρακάτω τρόπους: αυτοπροσώπως, με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, μέσω ταχυδρομείου, μέσω ταχυμεταφορέα. Ως ημερομηνία υποβολής της αίτησης θεωρείται η ημερομηνία που θα κατατεθεί στο Πρωτόκολλο της ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ ΓΠΑ. Αν η ημέρα εκπνοής της ανωτέρω προθεσμίας είναι μη εργάσιμη, η προθεσμία μεταφέρεται στην αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα. Εκπρόθεσμες αιτήσεις δε λαμβάνονται υπόψη και δεν εξετάζονται.

Αρμόδια να εξετάσει τις ενστάσεις είναι η παρακάτω Επιτροπή Ενστάσεων, όπως έχει οριστεί από την Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΓΠΑ:

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ	
Τακτικά μέλη	Αναπληρωματικά μέλη
Πρόεδρος Μ. Φλεμετάκης, Αναπλ. Καθηγητής ΓΠΑ	Αναπλ. Πρόεδρος Ε. Μήλιου, Καθηγήτρια
Α. Τσαγκαράκης, ΕΔΙΠ ΓΠΑ	Δ. Μανωλάκος, Αναπλ. Καθηγητής ΓΠΑ
Δ. Βλαχάκης, Επίκ. Καθηγητής ΓΠΑ	Δ. Περδίκης, Αναπλ. Καθηγητής ΓΠΑ

Δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Ενστάσεων να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο.

#### **ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Ως απαιτούμενα δικαιολογητικά για την απόδειξη του αντικειμένου και της χρονικής διάρκειας της εμπειρίας λαμβάνονται υπόψη:  
Βεβαίωση του ασφαλιστικού φορέα από την οποία προκύπτει η χρονική διάρκεια ασφάλισης (για τους υποψηφίους που η εμπειρία τους αφορά στον ιδιωτικό τομέα) ή Βεβαίωση του οικείου φορέα του Δημοσίου (για τους υποψηφίους που η εμπειρία τους αφορά στον δημόσιο τομέα).  
Εφόσον από τη βεβαίωση του ασφαλιστικού φορέα δεν προκύπτει η εξειδικευμένη εμπειρία που τυχόν απαιτείται στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης, απαιτείται η προσκόμιση σχετικής σύμβασης ή δελτίου παροχής υπηρεσιών που καλύπτουν ενδεικτικώς τη διάρκεια της εξειδικευμένης εμπειρίας.
2. Για τους ενδιαφερομένους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, αυτοί πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ ή ΣΑΕΠ – ΑΤΕΕΝ.
3. Η πιστοποίηση γνώσης ξένων γλωσσών 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'). Για την απόδειξη ξένης γλώσσας αρκεί η προσκόμιση αντιγράφου του σχετικού τίτλου γλωσσομάθειας.
4. 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)
5. Καθ' όλη τη διάρκεια του έργου και εφόσον προκύψει ανάγκη αντικατάστασης προσώπων που έχουν επιλεγεί σύμφωνα με την παρούσα Πρόσκληση, η αντικατάσταση θα πραγματοποιηθεί με την επιλογή -βάσει βαθμολογίας/μοριοδότησης- άλλου/ων υποψηφίου/ων από το συντεταγμένο πίνακα κατάταξης.
6. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι της ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ ΓΠΑ



7. Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
8. Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα της ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ ΓΠΑ [www.elke.aua.gr](http://www.elke.aua.gr), στο Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και όπου αλλού απαιτεί ο φορέας χρηματοδότησης.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

## Βασικά στοιχεία των θέσεων της Πρόσκλησης για το σύνολο του έργου/της Πράξης

<b>ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ</b>	Μηχανολόγος-Μηχανικός
<b>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ</b>	Το αντικείμενο ενασχόλησης αφορά κυρίως εργασίες προσομοίωσης και μοντελοποίησης, ενώ η συμμετοχή του στις πειραματικές δοκιμές θα είναι κατά κύριο λόγο προσανατολισμένη στην επιβεβαίωση των αποτελεσμάτων των προσομοιώσεων και την βαθμονόμηση των υπολογιστικών εργαλείων που θα αναπτυχθούν με ειδικευση στην ανάπτυξη συστημάτων μετατροπής θερμότητας σε ηλεκτρισμό και ειδικά στην τεχνολογία ORC.
<b>ΠΑΚΕΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ/ ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ</b>	<p><b><u>ΠΕ1: Μελέτη - Ανάλυση της διφασικής εκτόνωσης και μοντελοποίηση της διεργασίας TFC</u></b></p> <p>Π1.1.: Έκθεση προσομοίωσης-βελτιστοποίησης του TFC και της μελέτης της διφασικής εκτόνωσης.</p> <p>Π1.2: Το εργαλείο προσομοίωσης-βελτιστοποίησης της διεργασίας εκτόνωσης και του κύκλου</p> <p>Π1.3: Έκθεση τεχνικών προδιαγραφών των συνιστάμενων μερών</p> <p>Π1.4: Λογότυπο και ιστοσελίδα του έργου</p> <p><b><u>ΠΕ2: Σχεδιασμός, προμήθεια εξαρτημάτων και συναρμολόγηση της μηχανής-Δοκιμαστική λειτουργία</u></b></p> <p>Π2.1: Έκθεση σχεδιασμού μηχανής</p> <p>Π2.2.: Η κατασκευασμένη μηχανή TFC</p> <p>Π2.3.: Φυλλάδιο και αφίσα του έργου</p> <p>Π2.4: Άρθρο συνεδρίου</p> <p><b><u>ΠΕ3: Εργαστηριακά πειράματα (A-tests)</u></b></p> <p>Π3.1: Έκθεση εργαστηριακών πειραματικών αποτελεσμάτων</p> <p>Π3.2: Άρθρο σε περιοδικό.</p> <p><b><u>ΠΕ4: Δοκιμές στο πεδίο (B-tests)</u></b></p> <p>Π4.1: Το πιλοτικό σύστημα εγκατεστημένο στα Άνω Λιόσια.</p> <p>Π4.2: Έκθεση πειραματικών αποτελεσμάτων από τις δοκιμές πεδίου.</p> <p><b><u>ΠΕ5: Τεχνοοικονομική αξιολόγηση- Οδικός χάρτης τεχνολογίας</u></b></p> <p>Π5.1: Έκθεση οικονομοτεχνικής αξιολόγησης</p> <p>Π5.2: Έκθεση σύγκρισης TFC με εναλλακτικές τεχνολογίες</p> <p>Π5.3.: Οδικός χάρτης ανάπτυξης της τεχνολογίας</p> <p>Π5.4.: Άρθρο σε συνέδριο.</p> <p>Π5.5.: Άρθρο σε περιοδικό</p> <p>Π5.6.: Επιχειρηματικά σχέδια</p> <p>Π5.7.: Έκθεση δράσης διάχυσης και επικοινωνίας έργου.</p>
<b>ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)</b>	Έως <b>23</b> μήνες
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ</b>	<b>62.000,00 €</b> , συμπεριλαμβανομένου όλων των νόμιμων κρατήσεων
<b>ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>	Μεταδιδάκτορας Ερευνητής

## Α Ι Τ Η Σ Η

ΠΡΟΣ: ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ  
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΟΥ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ  
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΜΟΔΥ ΕΛΚΕ ΓΠΑ)

## ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ

ΕΠΩΝΥΜΟ:.....

ΟΝΟΜΑ:.....

ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ:.....

ΗΜΕΡ. ΓΕΝΝΗΣΗΣ:.....

ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:.....

.....

## ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ

(οδός, αριθμός, πόλη, ταχ. κώδικας)

.....

.....

.....

ΤΗΛ. ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ:.....

ΤΗΛ. ΚΙΝΗΤΟΥ:.....

(εάν επιθυμείτε)

e-mail:.....

(εάν επιθυμείτε)

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ

(αριθμός, εκδούσα αρχή, χρονολ. εκδόσεως)

.....

.....

Αθήνα, ...../...../ 2021

Σας υποβάλλω, συνημμένα, τα παρακάτω  
δικαιολογητικά:

1) .....

2) .....

3) .....

4) .....

προκειμένου να θέσω υποψηφιότητα για την  
πλήρωση μίας (1) θέσης Μεταδιδάκτορα στο  
επιστημονικό πεδίο του Μηχανολόγου Μηχανικού  
με ειδίκευση στην ανάπτυξη συστημάτων  
μετατροπής θερμότητας σε ηλεκτρισμό και ειδικά  
στην τεχνολογία ORC, στο πλαίσιο του έργου με τίτλο  
«Ανάπτυξη Θερμικής Μηχανής Βασισμένης στον  
Τριγωνικό Κύκλο (TFC) μεγιστοποίηση της απόδοσης  
μετατροπής θερμότητας σε ηλεκτρισμό από χαμηλής  
θερμοκρασίας απορριπτόμενη θερμότητα» με  
Κωδικό ΟΠΣ: 5069115/ΓΓΕΤ: Τ2ΕΔΚ-00351/ΕΛΚΕ:  
284.9115 και Επιστ. Υπεύθυνο τον αναπληρωτή  
καθηγητή κ. Δημήτρη Μανωλάκο στο Επιχειρησιακό  
Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα  
και Καινοτομία», ΕΣΠΑ 2014 – 2020» για τη Δράση  
Εθνικής Εμβέλειας «Ερευνώ – Δημιουργώ –  
Καινοτομώ», που συγχρηματοδοτείται από το  
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και  
εθνικούς πόρους.

Ο αιτών / Η αιτούσα

.....

(υπογραφή)