Ministry of Digital Governance, Hellenic Republic
Digitally signed by Ministry of Digital Governance, Hellenic Republic
2023.01.18 10:05:31 EET
Reason:
Location: Athens

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

Ε Ι Δ Ι Κ Ο Σ Λ Ο Γ Α Ρ Ι Α Σ Μ Ο Σ Κ Ο Ν Δ Υ Λ Ι Ω Ν Ε Ρ Ε Υ Ν Α Σ

Αθήνα, 18-01-2023

Αρ. Πρωτ.:3893

.

Θέμα: Πλήρωση «*δύο (2)*» θέσεων έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο του Έργου με τίτλο «*Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κελιών ηλεκτρόλυσης αλουμινίου με έλεγχο του βαθμού υπερθέρμανσης του λουτρού (ENOPAL)*»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ

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
4. Το αρθ. 244 του Ν. 4957/2022 (ΦΕΚ 141/Α/21.07.2022) «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις.»
5. Το άρθρο 12 της με Α.Π. 137675/ΕΥΘΥ1016 (ΦΕΚ 5968/Β/31.12.2018) Υπουργικής Απόφασης «Αντικατάσταση της υπ’ αριθμ. 110427/ΕΥΘΥ/1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β΄ 3521) υπουργικής απόφασης με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ’ αριθμ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.7.2015 (ΦΕΚ Β΄ 1822) 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”».

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

6. Την υπ'αριθμ. 119126 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β' 4498) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ΄αριθμ. 52415 ΕΞ2022/15.04.2022 (ΦΕΚ Β' 1927), απόφαση του αρμόδιου Υπουργού για την Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού του Ταμείου Ανάκαμψης καθορίζεται το Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου (ΣΔΕ) των Δράσεων και Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας στο πλαίσιο του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/241
7. Τις διατάξεις του αρθ. 4 παρ.1 της ΠΥΣ 33/2006 περί Αναστολής Διορισμών στο Δημόσιο Τομέα
8. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου
9. Την με Αριθ. Πρωτ. 39174/24.09.2021 Πράξη Πρύτανη Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου με την οποία συγκροτείται η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΕΜΠ σύμφωνα με το άρθρο 53, παρ.1 του Ν.4485/2017.
10. Την με Α.Π.: ΕΥΔΕ – ΕΤΑΚ 5661 Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων με τίτλο «Ερευνώ - Δημιουργώ - Καινοτομώ» στο πλαίσιο του Ελλάδα 2.0, Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας
11. Την από τις «***Α.Π. ΕΥΔΕ ΕΚ 1297/30-3-2022***» Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο «***Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κελιών ηλεκτρόλυσης αλουμινίου με έλεγχο του βαθμού υπερθέρμανσης του λουτρού (ENOPAL)***» και κωδικό ***ΤΑΕΔΚ 06198***
12. Την από «***14-4-2022***» απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, με την οποία εγκρίνονται η εκτέλεση του έργου με τίτλο «***Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κελιών ηλεκτρόλυσης αλουμινίου με έλεγχο του βαθμού υπερθέρμανσης του λουτρού (ENOPAL)***» (κωδικός ΕΛΚΕ **68/1496**)
13. Την από «***13-01-2023***» απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, με την οποία εγκρίνεται η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για θέσεις έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο του Έργου.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

την πλήρωση **«*δύο (2)*» θέσεων έκτακτου προσωπικού** στο πλαίσιο του Έργου με τίτλο «***Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κελιών ηλεκτρόλυσης αλουμινίου με έλεγχο του βαθμού υπερθέρμανσης του λουτρού (ENOPAL)***» (κωδικός ΕΛΚΕ 68/1496) στο **Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο**.

Ακολουθεί η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Ο Πρόεδρος
της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης
του Ειδικού Λογαριασμού

Καθηγητής Ιωάννης Κ. Χατζηγεωργίου
Αντιπρύτανης
Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης Ε.Μ.Π.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

Ε Ι Δ Ι Κ Ο Σ Λ Ο Γ Α Ρ Ι Α Σ Μ Ο Σ Κ Ο Ν Δ Υ Λ Ι Ω Ν Ε Ρ Ε Υ Ν Α Σ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Στο πλαίσιο της υλοποίησης του έργου «***Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κελιών ηλεκτρόλυσης αλουμινίου με έλεγχο του βαθμού υπερθέρμανσης του λουτρού (ENOPAL)***» με κωδικό ΤΑΕΔΚ 06198, και κωδικό ΕΛΚΕ ΕΜΠ 68/1496, η οποία έχει ενταχθεί στη Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» που υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0»και χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση-Next Generation EU μέσω του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου προτίθεται να απασχολήσει έκτακτο προσωπικό, με το οποίο θα συναφθούν συμβάσεις 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 προκηρύσσονται «***δύο (2)***» θέσεις έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο μέσω σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου με κωδικούς **ENOPAL-02** και **ENOPAL-03**.

Αναλυτική περιγραφή της θέσης με τον αντίστοιχο κωδικό κάθε θέσης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος Ι.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το αντικείμενο του έργου του έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος Ι για κάθε θέση.

Πληρέστερη περιγραφή του αντικειμένου κάθε θέσης, καθώς και τα παραδοτέα που σχετίζονται με αυτή, θα αποτυπωθούν στις συμβάσεις που θα συναφθούν ανάμεσα στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και στο επιλεγέν προσωπικό.

ΑΜΟΙΒΕΣ

Το προβλεπόμενο συνολικό κόστος προβλέπεται μέχρι το ποσό των **15.000 €** για τη θέση **ENOPAL-02** και **15.000 €** για τη θέση **ENOPAL-03**, περιλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, και μέχρι του ύψους του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου. Στο προβλεπόμενο ποσό περιλαμβάνεται και κάθε νόμιμη παρακράτηση και επιβάρυνση υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου, καθώς και η κατά νόμο προβλεπόμενη ασφαλιστική εισφορά του Δικαιούχου/ασφαλισμένου και εργοδότη, εφόσον απαιτείται. Η αμοιβή θα καταβάλλεται από το ΕΜΠ, με Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών, υπό τον όρο της προηγούμενης καταβολής της χρηματοδότησης του έργου από τον χρηματοδότη στο ΕΜΠ. Σε περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο δεν καταβληθεί ή ολοκληρωθεί η χρηματοδότηση του έργου από τον χρηματοδότη, δεν θα καταβληθεί αντιστοίχως και αναλόγως η αμοιβή του ερευνητή από το ΕΜΠ, του τελευταίου απαλλασσόμενου στην περίπτωση αυτή από κάθε σχετική υποχρέωση και ευθύνη.

Σημειώνεται ότι η αμοιβή υπόκειται υποχρεωτικά σε ΦΠΑ εκτός από περιπτώσεις απαλλαγής μικρών επιχειρήσεων και αμοιβών με τίτλο κτήσης.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια των συμβάσεων που θα συναφθούν ανάμεσα στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και στο επιλεγέν προσωπικό παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος για κάθε μία από τις θέσεις της παρούσας πρόσκλησης.

Οι συμβάσεις δύνανται να ανανεωθούν ή να παραταθούν χωρίς περιορισμό μετά από απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου.

Ο εκτιμώμενος χρόνος έναρξης των έργων ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής.

ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Ως τόπος απασχόλησης του έκτακτου προσωπικού ορίζεται το **ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ,** Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Τ.Κ. 15780, Αθήνα.

Για τη θέση ΕΝΟΡΑ-02:

ΠΡΟΣΟΝΤΑ:

Θέση: Ένα άτομο- Απόφοιτο Πολυτεχνικής Σχολής
Κωδικός Θέσης: ENOPAL-02

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας και γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- ***Διδακτορική διατριβή σε αντικείμενο προσομοιώσεων μεταλλουργικών συστημάτων***
- ***Απόφοιτος Πολυτεχνικής Σχολής***
- ***Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας (Επίπεδο Β2)***

Οι υποψήφιοι που δεν πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα θα απορρίπτονται χωρίς εξέταση

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Εμπειρία εργασίας σε προσομοιώσεις Reverse Monte Carlo σε μεταλλουργικές πρώτες ύλες, προϊόντα και απόβλητα
- Εμπειρία εργασίας σε προσομοιώσεις κλασσικής και κβαντικής μοριακής δυναμικής σε μεταλλουργικές πρώτες ύλες, προϊόντα και απόβλητα
- Εμπειρία εργασίας σε υπολογιστική ρευστοδυναμική σε πυρομεταλλουργικές διεργασίες

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η επιλογή των υποψηφίων για τη θέση **ENOPAL-02** πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Α/Α	Κριτήριο αξιολόγησης (Θέση ENOPAL-02)	Συντελεστής βαρύτητας
1.	**Κριτήριο Α**: Εμπειρία εργασίας σε προσομοιώσεις Reverse Monte Carlo σε μεταλλουργικές πρώτες ύλες, προϊόντα και απόβλητα Η **μοριοδότηση** θα γίνει σύμφωνα με τον αλγόριθμο: Μόρια = [(Μήνες εργασίας έως και 12)/12]*20% **Τρόπος απόδειξης**: Βεβαίωση εργοδότη ή επιστημονικού υπευθύνου ερευνητικού έργου ή επιβλέποντος καθηγητή, κλπ, διπλωματική εργασία, διδακτορική διατριβή, δημοσιεύσεις, παρουσιάσεις σε συνέδρια κλπ ή/και τιμολόγια παροχής υπηρεσιών (ΤΠΥ).	20 %
2.	**Κριτήριο Β**: Εμπειρία εργασίας σε προσομοιώσεις κλασσικής και κβαντικής μοριακής δυναμικής σε μεταλλουργικές πρώτες ύλες, προϊόντα και απόβλητα Η **μοριοδότηση** γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: Μόρια = [(Μήνες εργασίας έως και 12)/12]*40% **Τρόπος απόδειξης**: Βεβαίωση εργοδότη ή επιστημονικού υπευθύνου ερευνητικού έργου ή επιβλέποντος καθηγητή, κλπ, διπλωματική εργασία, διδακτορική διατριβή, δημοσιεύσεις, παρουσιάσεις σε συνέδρια κλπ ή/και τιμολόγια παροχής υπηρεσιών (ΤΠΥ).	40 %
3.	**Κριτήριο Γ**: Εμπειρία εργασίας σε υπολογιστική ρευστοδυναμική σε πυρομεταλλουργικές διεργασίες Η **μοριοδότηση** γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: Μόρια = [(Μήνες εργασίας έως και 12)/12]*40% **Τρόπος απόδειξης:** Βεβαίωση εργοδότη ή επιστημονικού υπευθύνου ερευνητικού έργου ή επιβλέποντος καθηγητή, κλπ, διπλωματική εργασία, διδακτορική διατριβή, δημοσιεύσεις, παρουσιάσεις σε συνέδρια κλπ ή/και τιμολόγια παροχής υπηρεσιών (ΤΠΥ).	40 %
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσοτέρων υποψηφίων για την κάθε θέση μετά την τελική κατάταξη, θα επιλεγεί εκείνος που έχει συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στο σημαντικότερο κριτήριο. Τα κριτήρια αξιολόγησης ανάλογα με τη βαρύνουσα σημασία τους κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά ως εξής: Κριτήριο 2, Κριτήριο 3, Κριτήριο 1. Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

<u>Θέση:</u> Απόφοιτο Πολυτεχνικής Σχολής
<u>Κωδικός Θέσης:</u> ENOPAL-03

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας και γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- **Απόφοιτος Πολυτεχνικής Σχολής**
- ***Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας (Επίπεδο Β2)***

Οι υποψήφιοι που δεν πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα θα απορρίπτονται χωρίς εξέταση

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Εμπειρία εργασίας σε προσομοιώσεις κλασσικής μοριακής δυναμικής σε κρυόλιθο και κρυολιθικό λουτρό
- Εμπειρία εργασίας σε θερμοδυναμική προσομοίωση με λογισμικό FACTSage και HSC Chemistry

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η επιλογή των υποψηφίων για τη θέση **ENOPAL-03** πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

Α/Α	Κριτήριο αξιολόγησης (Θέση ENOPAL-02)	Συντελεστής βαρύτητας
1.	**Κριτήριο Α**: • Εμπειρία εργασίας σε προσομοιώσεις κλασσικής μοριακής δυναμικής σε κρυόλιθο και κρυολιθικό λουτρό Η **μοριοδότηση** θα γίνει σύμφωνα με τον αλγόριθμο: Μόρια = [(Μήνες εργασίας έως και 12)/12]*80% **Τρόπος απόδειξης**: Βεβαίωση εργοδότη ή επιστημονικού υπευθύνου ερευνητικού έργου ή επιβλέποντος καθηγητή, κλπ, διπλωματική εργασία, διδακτορική διατριβή, δημοσιεύσεις, παρουσιάσεις σε συνέδρια κλπ ή/και τιμολόγια παροχής υπηρεσιών (ΤΠΥ).	80 %
2.	**Κριτήριο Β**: Εμπειρία εργασίας σε θερμοδυναμική προσομοίωση με λογισμικό FACTSage και HSC Chemistry Η **μοριοδότηση** γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: Μόρια = [(Μήνες εργασίας έως και 12)/12]*20% **Τρόπος απόδειξης**: Βεβαίωση εργοδότη ή επιστημονικού υπευθύνου ερευνητικού έργου ή επιβλέποντος καθηγητή, κλπ, διπλωματική εργασία, διδακτορική διατριβή, δημοσιεύσεις, παρουσιάσεις σε συνέδρια κλπ ή/και τιμολόγια παροχής υπηρεσιών (ΤΠΥ).	20 %
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσοτέρων υποψηφίων για την κάθε θέση μετά την τελική κατάταξη, θα επιλεγεί εκείνος που έχει συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στο σημαντικότερο κριτήριο. Τα κριτήρια αξιολόγησης ανάλογα με τη βαρύνουσα σημασία τους

κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά ως εξής: Κριτήριο 1, Κριτήριο 2. Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλουν έντυπη πρόταση (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα-Παράρτημα ΙΙ) με πλήρη σφραγισμένο φάκελο, συνοδευόμενη από βιογραφικό σημείωμα και αντίγραφα τίτλων σπουδών (σύμφωνα με την ανάλυση της ακόλουθης παραγράφου), πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων απασχόλησης, καθώς και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα στοιχεία της έντυπης πρότασης. Επιπρόσθετα, οι υποψήφιοι θα πρέπει να καταθέσουν και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο το οποίο μπορεί να συμβάλει στη διαμόρφωση ορθής κρίσης για τις γνώσεις, την εμπειρία, την προσωπικότητα και να βοηθήσει την επιτροπή επιλογής στη διαμόρφωση γνώμης για την καταλληλότητά τους.

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

1. Έντυπη πρόταση (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα)
2. Βιογραφικό Σημείωμα
3. Αντίγραφα Τίτλων Σπουδών

   α. Απλά και ευανάγνωστα αντίγραφα εάν πρόκειται για έκδοση από ελληνικό δημόσιο φορέα ή

   β. Απλά και ευανάγνωστα αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων, εφόσον έχουν επικυρωθεί αρχικά από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από τις υπηρεσίες και τους φορείς που εμπίπτουν στη ρύθμιση Ν. 4250/2014 ή

   γ. ευκρινή φωτοαντίγραφα αλλοδαπών εγγράφων, υπό την προϋπόθεση ότι τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί πρωτίστως από δικηγόρο τα οποία θα συνοδεύονται από επίσημες μεταφράσεις.
4. Άλλα συνηγορούντα στοιχεία που επιθυμεί ο ενδιαφερόμενος και που θα αναφέρονται στο Βιογραφικό Σημείωμα (Προϋπηρεσία, Συστατικές Επιστολές κ.λ.π.)

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις τους και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από τη δημοσίευση της παρούσας πρόσκλησης, δηλαδή το αργότερο μέχρι «***27-01-2023***».

Η υποβολή των προτάσεων και των λοιπών δικαιολογητικών θα πρέπει να κατατεθούν στο Πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου σε κλειστό φάκελο είτε αυτοπροσώπως, είτε να υποβληθούν ταχυδρομικώς αποκλειστικά με συστημένη επιστολή, με εμπρόθεσμη κατάθεση μέχρι και την **27/01/2023** στην παρακάτω διεύθυνση:

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9
157 80 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ

Στο Φάκελο θα πρέπει οπωσδήποτε να αναγράφεται:

1. Η ένδειξη για το Έργο: «**Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κελιών ηλεκτρόλυσης αλουμινίου με έλεγχο του βαθμού υπερθέρμανσης του λουτρού (ENOPAL)**», με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον **Καθ. Άνθιμο Ξενίδη**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

2. Ο **αριθμός πρωτοκόλλου** της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος: 3893/18-01-2023 και ο **κωδικός της θέσης**.
3. Το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου και ένα τηλέφωνο επικοινωνίας.

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. **Άνθιμο Ξενίδη**, Καθ. ΕΜΠ, τηλ. +30-210-772 2300, ώρες 10:00 – 12:00 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση axen@metal.ntua.gr.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι υποψηφιότητες κάθε θέσης αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη προερχόμενα από τα μέλη ΔΕΠ, ΕΕΠ, ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Το ένα τακτικό μέλος είναι υποχρεωτικά ο Επιστημονικός Υπεύθυνος της Πράξης ως Πρόεδρος της Επιτροπής. Η Επιτροπή ορίζεται με Απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Η Επιτροπή παραμένει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια κάθε έργου. Επί ποινή απορρίψεως της αίτησης, δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ΄ βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας ή συζύγου ή συμβίου με οποιονδήποτε υποψήφιο. Η εισήγηση της Επιτροπής προωθείται στην Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Μετά την έγκρισή τους από την Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου «https://www.elke.ntua.gr/ανακοινώσεις/εκδήλωση-ενδιαφέροντος/» και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ

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

Α. πρόσβασης στα στοιχεία του ατομικού φακέλου υποψηφιότητας και στα φύλλα αξιολόγησης - βαθμολόγησης των λοιπών υποψηφίων συνεργατών, σύμφωνα με το άρθρο 5 του Ν.2690/1999, μετά από γραπτή αίτησή τους που υποβάλλουν προς το Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου εντός 5 ημερολογιακών 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, ήτοι όταν συντρέχει στο πρόσωπο τους το έννομο συμφέρον της υπεράσπισης των δικαιωμάτων τους ενώπιον των αρμόδιων δικαστηρίων,

Β. υποβολής ένστασης κατά των αποτελεσμάτων της Πρόσκλησης στο διαδικτυακό τόπο του ΕΛΚΕ εντός προθεσμίας 5 ημερολογιακών ημερών από την επομένη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων με έγγραφό τους προς την Επιτροπή Ενστάσεων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Οι αιτήσεις - ενστάσεις υποβάλλονται με έναν από τους παρακάτω τρόπους: αυτοπροσώπως, με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, μέσω ταχυδρομείου, μέσω ταχυμεταφορέα. Στους τελευταίους δύο τρόπους ως ημερομηνία υποβολής της αίτησης θεωρείται η ημερομηνία στη σφραγίδα του ταχυδρομείου/ταχυμεταφορέα. Αν η ημέρα εκπνοής της ανωτέρω προθεσμίας είναι μη εργάσιμη, η προθεσμία μεταφέρεται στην αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα. Τυχόν ταχυδρομική αποστολή θα πρέπει να γίνεται με διαδικασία EXPRESS

προς αποφυγή καθυστερήσεων. Εκπρόθεσμες αιτήσεις - ενστάσεις δε λαμβάνονται υπ' όψιν και δεν εξετάζονται. Οι υποψήφιοι είναι υπεύθυνοι για την έγκαιρη υποβολή της αίτησής - ένστασής τους.

Αρμόδια να εξετάσει τις ενστάσεις είναι η Επιτροπή Ενστάσεων, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη, προερχόμενα από τα μέλη ΔΕΠ του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Ενστάσεων να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ΄ βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας ή συζύγου ή συμβίου με οποιονδήποτε υποψήφιο. Η εισήγηση της Επιτροπής προωθείται στην Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Δεν προβλέπεται δικαίωμα ένστασης ή ενδικοφανούς προσφυγής κατά της οριστική απόφασης της Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Τυχόν υποβολή ένστασης για μία (1) εκ των προκηρυσσομένων θέσεων δεν κωλύει την υπογραφή σύμβασης για τις υπόλοιπες.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Η ανάθεση των έργων θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Πρόσκληση της Δράσης *«ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»* και την Απόφαση Ένταξης της Πράξης ***«Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κελιών ηλεκτρόλυσης αλουμινίου με έλεγχο του βαθμού υπερθέρμανσης του λουτρού (ENOPAL)»*** (ΤΑΕΔΚ 06198)**.**
2. Σε περίπτωση που οι τίτλοι σπουδών (προπτυχιακοί ή/και μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών) έχουν χορηγηθεί στην αλλοδαπή, θα πρέπει οι ενδιαφερόμενοι να προσκομίσουν μαζί με τους τίτλους τους, απλό αντίγραφο της πράξης αναγνώρισης από το ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α. για την ισοτιμία ή ισοτιμία και αντιστοιχία του τίτλου καθώς και αντιστοιχία της βαθμολογικής κλίμακας αυτού με τη βαθμολογική κλίμακα των ημεδαπών τίτλων ή Πιστοποιητικό αναγνώρισης από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π) περί ισοτιμίας ή ισοτιμίας και αντιστοιχίας καθώς και αντιστοιχία της βαθμολογικής κλίμακας αυτών στη βαθμολογική κλίμακα των ημεδαπών τίτλων. Σε περίπτωση που από την πράξη ή το πιστοποιητικό αναγνώρισης δεν προκύπτει: α) το γνωστικό αντικείμενο, απαιτείται αντίγραφο βεβαίωση από το Εκπαιδευτικό Ίδρυμα που χορήγησε τον τίτλο, η οποία να καθορίζει το γνωστικό αντικείμενο, καθώς απλό αντίγραφο της επίσημης μετάφρασή της και β) η βαθμολογική αντιστοιχία ο υποψήφιος θα βαθμολογηθεί με την χαμηλότερη βαθμολογία της κατηγορίας.
3. Καθ' όλη τη διάρκεια της Πράξης ,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.
4. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιανδήποτε αξίωση έναντι του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας και του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.
5. Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
6. Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου «https://www.elke.ntua.gr/ανακοινώσεις/εκδήλωση-ενδιαφέροντος/», στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και όπου αλλού απαιτεί ο φορέας χρηματοδότησης.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

7. Στην περίπτωση της ταχυδρομικής αποστολής, ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου ουδεμία ευθύνη φέρει για τον χρόνο παραλαβής και την κατάσταση του φακέλου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Βασικά στοιχεία των θέσεων της Πρόσκλησης

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
1	**ENOPAL-02**	**Διδάκτορας Μηχανικός Μεταλλείων - Μεταλλουργός**	Το αντικείμενο που θα πρέπει να εκτελέσει ο ερευνητής περιγράφεται στην Ενότητα Εργασίας (ΕΕ) 3: Θα συμμετάσχει από κοινού με άλλους ερευνητές στην ΕΕ3: Προσδιορισμός των ιδιοτήτων τηγμάτων με προσομοιώσεις Reverse Monte Carlo, κβαντικής μοριακής δυναμικής και κλασικής μοριακής δυναμικής και στις τρεις υποενότητες τα αποτελέσματα της οποίας θα ενσωματωθούν στα Παραδοτέα Π3.1. Αποτελέσματα προσομοίωσης RMC, Π3.2. Αποτελέσματα προσομοίωσης κβαντικής μοριακής δυναμικής και Π3.3. Αποτελέσματα προσομοίωσης κλασικής μοριακής δυναμικής	Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως 30/4/2024, και για **6** ανθρωπομήνες συνολικά	Διδακτορική διατριβή
1	**ENOPAL-03**	**Διπλωματούχος Μηχανικός Μεταλλείων - Μεταλλουργός**	Το αντικείμενο που θα πρέπει να εκτελέσει ο ερευνητής περιγράφεται στην Ενότητα Εργασίας (ΕΕ) 3: Θα συμμετάσχει από κοινού με άλλους ερευνητές στην ΕΕ3: Προσδιορισμός των ιδιοτήτων τηγμάτων με προσομοιώσεις Reverse Monte Carlo, κβαντικής μοριακής δυναμικής και κλασικής μοριακής δυναμικής και στις τρεις υποενότητες τα αποτελέσματα της οποίας θα ενσωματωθούν στα Παραδοτέα Π3.1. Αποτελέσματα προσομοίωσης RMC, Π3.2. Αποτελέσματα προσομοίωσης κβαντικής μοριακής δυναμικής και Π3.3. Αποτελέσματα προσομοίωσης κλασικής μοριακής δυναμικής	Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως 31/12/2023, και για 10 ανθρωπομήνες συνολικά	Δίπλωμα

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα.
☎ +30 210-772 1348, 🗎 +30 210-772 4181 e-mail: ereyna@central.ntua.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:

«***Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κελιών ηλεκτρόλυσης αλουμινίου με έλεγχο του βαθμού υπερθέρμανσης του λουτρού (ENOPAL)***»

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:	
ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ:	
ΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΑΙ:	
ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ (ΣΤΑΘΕΡΟ):	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ (ΚΙΝΗΤΟ):	
E-MAIL:	

Παρακαλώ να θεωρήσετε την παρούσα πρόταση ως επίσημη υποψηφιότητά μου για τη συμμετοχή μου στη θέση …….. στο Έργο «***Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κελιών ηλεκτρόλυσης αλουμινίου με έλεγχο του βαθμού υπερθέρμανσης του λουτρού (ENOPAL)***» του Ε.Μ.Π. σύμφωνα με την προκήρυξη του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας με Αρ. Πρωτ. 3893/18-01-2023

Με την παρούσα η οποία επέχει θέση Υπεύθυνης Δήλωσης δηλώνω ότι έχω λάβει υπόψη όλους τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και αποδέχομαι αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα.

Συνημμένα Δικαιολογητικά:

1. **……**
2. **……**
3. **……**
4. **……**

Ο/Η Αιτ ……..

Ελλάδα 2.0 ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης NextGenerationEU