



## ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

### ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Αθήνα, 04-12-2023

Αρ. Πρωτ.:72330

**Θέμα: Πλήρωση «έξτ» θέσεων έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο «Σύστημα Υποστήριξης Κλινικών Αποφάσεων για τη Νόσο των Ανευρυσμάτων Κοιλιακής Αορτής Βασισμένο σε Μοντέλα Τεχνητής Νοημοσύνης (SAFE-AORTA)»**

#### 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"».
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

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

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 από 12.09.2023 (Θέμα 4.1) Απόφαση της Συνεδρίασης του Πρυτανικού Συμβουλίου του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου με την οποία συγκροτείται η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΕΜΠ σύμφωνα με το άρθρο 231, παρ.1 του Ν.4957/2022.
10. Την με Α.Π... 114219 - 01-12-2023. Πρώτη (1η) τροποποίηση της Πρόσκλησης υποβολής αιτήσεων χρηματοδότησης ερευνητικών έργων στη Δράση **«Εμβληματικές δράσεις σε διαθεματικές επιστημονικές περιοχές με ειδικό ενδιαφέρον για την σύνδεση με τον παραγωγικό ιστό»**, ID 16618, Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5149305.
11. Την από τις «α.π. 70308 / 02-08-2023» Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο «Σύστημα Υποστήριξης Κλινικών Αποφάσεων για τη Νόσο των Ανευρυσμάτων Κοιλιακής Αορτής Βασισμένο σε Μοντέλα Τεχνητής Νοημοσύνης (SAFE-AORTA)» και κωδικό **TAEDR-0535983**
12. Την από «**22-09-2023**» απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, με την οποία εγκρίνονται η εκτέλεση της Πράξης με τίτλο «Σύστημα Υποστήριξης Κλινικών Αποφάσεων για τη Νόσο των Ανευρυσμάτων Κοιλιακής Αορτής Βασισμένο σε Μοντέλα Τεχνητής Νοημοσύνης (SAFE-AORTA)» (**TAEDR-0535983**).
13. Την από «**01-12-2023**» απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, με την οποία εγκρίνεται η Προκήρυξη για θέσεις έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο της Πράξης.

ΑΔΑ:

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ**

την πλήρωση «έξι» θέσεων έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο «Σύστημα Υποστήριξης Κλινικών Αποφάσεων για τη Νόσο των Ανευρυσμάτων Κοιλιακής Αορτής Βασισμένο σε Μοντέλα Τεχνητής Νοημοσύνης (SAFE-AORTA)» (ΤΑΕΔΡ-0535983) στο **Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο**.

Ακολουθεί η Προκήρυξη.

Ο Πρόεδρος  
της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ-ΕΜΠ

Καθ. Ιωάννης Κ. Χατζηγεωργίου  
Πρύτανης ΕΜΠ



# ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Στο πλαίσιο της υλοποίησης της Πράξης με τίτλο «Σύστημα Υποστήριξης Κλινικών Αποφάσεων για τη Νόσο των Ανευρυσμάτων Κοιλιακής Αορτής Βασισμένο σε Μοντέλα Τεχνητής Νοημοσύνης (SAFE-AORTA)» (ΤΑΕΔΡ-0535983) και κωδικό ΕΛΚΕ ΕΜΠ 68165200, η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα **Ελλάδα 2.0 ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΔΡΑΣΗ «Εμβληματικές δράσεις σε διαθεματικές επιστημονικές περιοχές με ειδικό ενδιαφέρον για την σύνδεση με τον παραγωγικό ιστό» ID 16618, κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5149305** και συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα (Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας) και την Ευρωπαϊκή Ένωση, 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 «6» θέσεις έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο μέσω σύμβασης σύμβασης μίσθωσης έργου,.

Αναλυτική περιγραφή των θέσεων 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.

Η ορθή εκτέλεση και ο έλεγχος των παραδοτέων του έργου θα πιστοποιείται με βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου, η οποία θα υπογράφεται από τον Υπεύθυνο της Πράξης.

Διευκρινίζεται ότι στο αντικείμενο της θέσης του έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης, δύνανται να περιλαμβάνονται μετακινήσεις αναγκαίες για την πραγμάτωση του έργου, μετά από εντολή του Επιστημονικού Υπευθύνου.

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΑΜΟΙΒΕΣ**

Το προβλεπόμενο συνολικό κόστος προβλέπεται στο ποσό των 257.595,70 € (Κωδ. Θέσης 01: 46.795,00€, Κωδ. Θέσης 02: 70.785,00€, Κωδ. Θέσης 03: 41.170,00€, Κωδ. Θέσης 04: 31.649,10€, Κωδ. Θέσης 05: 33.598,30€ και Κωδ. Θέσης 06: 33.598,30€) περιλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, και μέχρι του ύψους του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου. Στο προβλεπόμενο ποσό περιλαμβάνεται και κάθε νόμιμη 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 υπό τον όρο της προηγούμενης καταβολής της χρηματοδότησης του έργου από τον χρηματοδότη στο ΕΜΠ.

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

**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 Ι 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 η έδρα του **ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ**, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Τ.Κ. 15780, Αθήνα.

**ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

**Θέση: Ένα άτομο – Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ ή αντίστοιχης ειδικότητας πολυτεχνικής σχολής**  
**Κωδικός Θέσης: 01**

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<sup>1</sup>, και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα<sup>2</sup>:

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

<sup>1</sup> ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Υποέργου

<sup>2</sup> Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

- Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Η/Υ ή αντίστοιχο πολυτεχνικής σχολής
- Διδακτορικό στο αντικείμενο της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας
- Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος ΤΕΕ
- Γνώση Αγγλικής γλώσσας

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

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Εργασιακή / ερευνητική εμπειρία στο αντικείμενο Βιοϊατρικής Τεχνολογίας
- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια

**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	Συντελεστής βαρύτητας
1.	<b>Εργασιακή / ερευνητική εμπειρία στο αντικείμενο Βιοϊατρικής Τεχνολογίας</b> Τρόπος Απόδειξης: Αντίγραφο Σύμβασης, Βεβαίωση προϋπηρεσίας <b>Μοριοδότηση</b> : 12 μόρια ανά έτος εμπειρίας και έως 5 έτη	60
2.	<b>Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια</b> Τρόπος Απόδειξης: Αντίγραφα δημοσιεύσεων ή πλήρης κατάλογος βιβλιογραφικών αναφορών στο βιογραφικό σημείωμα <b>Μοριοδότηση</b> : 4 μόρια / δημοσίευση με μέγιστο αριθμό 10 δημοσιεύσεις	40
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσότερων υποψηφίων 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.

**Θέση: Ένα άτομο – Απόφοιτος Πολυτεχνικής Σχολής Ηλεκτρολόγων ή Η/Υ**

**Κωδικός Θέσης: 02**

**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<sup>3</sup>, και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα<sup>4</sup>:

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- *Απόφοιτος Πολυτεχνικής Σχολής Ηλεκτρολόγων ή Η/Υ*
- *Διδακτορικό στο αντικείμενο της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας*
- *Γνώση Αγγλικής γλώσσας*

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

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- *Εργασιακή / ερευνητική εμπειρία στο αντικείμενο Βιοϊατρικής Τεχνολογίας*
- *Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια*

**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	Συντελεστής βαρύτητας
1.	<b><i>Εργασιακή / ερευνητική εμπειρία στο αντικείμενο Βιοϊατρικής Τεχνολογίας</i></b> <b>Τρόπος Απόδειξης:</b> Αντίγραφο Σύμβασης, Βεβαίωση προϋπηρεσίας <b>Μοριοδότηση :</b> 20 μόρια ανά έτος εμπειρίας και έως 3 έτη	60
2.	<b><i>Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια</i></b> <b>Τρόπος Απόδειξης:</b> Αντίγραφα δημοσιεύσεων ή πλήρης κατάλογος βιβλιογραφικών αναφορών στο βιογραφικό σημείωμα <b>Μοριοδότηση :</b> 8 μόρια / δημοσίευση με μέγιστο αριθμό 5 δημοσιεύσεις)	40
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσότερων υποψηφίων 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

<sup>3</sup> ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Υποέργου

<sup>4</sup> Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

**Θέση: Ένα άτομο – Απόφοιτος Πολυτεχνικής Σχολής Ηλεκτρολόγων ή Η/Υ****Κωδικός Θέσης: 03**

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<sup>5</sup>, και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα<sup>6</sup>:

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- *Απόφοιτος Πολυτεχνικής Σχολής Ηλεκτρολόγων ή Η/Υ*
- *Εκπόνηση Διδακτορικού στο αντικείμενο της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας*
- *Γνώση Αγγλικής*

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

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- *Εργασιακή / ερευνητική εμπειρία στο αντικείμενο Βιοϊατρικής Τεχνολογίας*
- *Γνώση Ανάλυσης και επεξεργασίας δεδομένων, Προγραμματισμού, Ευφυών Υπολογιστικών Συστημάτων και Ψηφιακής επεξεργασίας σήματος*

**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	Συντελεστής βαρύτητας
1.	<i>Εργασιακή / ερευνητική εμπειρία στο αντικείμενο Βιοϊατρικής Τεχνολογίας</i> Τρόπος Απόδειξης: Αντίγραφο Σύμβασης, Βεβαίωση προϋπηρεσίας Μοριοδότηση : 5 μόρια ανά μήνα εμπειρίας και έως 12 μήνες	60
2.	<i>Γνώση Ανάλυσης και επεξεργασίας δεδομένων, Προγραμματισμού, Ευφυών Υπολογιστικών Συστημάτων και Ψηφιακής επεξεργασίας σήματος</i> Τρόπος Απόδειξης: Αναλυτική Βαθμολογία Προπτυχιακών ή/και εργασιών,	40

<sup>5</sup> ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Υποέργου

<sup>6</sup> Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

σεμιναρίων <b>Μοριοδότηση :</b> -Ανάλυση και επεξεργασία δεδομένων 10 μόρια -Προγραμματισμός 10 μόρια -Ευφυή Υπολογιστικά Συστήματα 10 μόρια -Ψηφιακή επεξεργασία σήματος 10 μόρια	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσότερων υποψηφίων 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.

**Θέση: Ένα άτομο – Απόφοιτος Πολυτεχνικής Σχολής Ηλεκτρολόγων ή Η/Υ****Κωδικός Θέσης: 04**

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<sup>7</sup>, και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα<sup>8</sup>:

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- *Απόφοιτος Πολυτεχνικής Σχολής Ηλεκτρολόγων ή Η/Υ*
- *Εκπόνηση Διδακτορικού στο αντικείμενο της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας*
- *Γνώση Αγγλικής*

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

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- *Εργασιακή / ερευνητική εμπειρία στο αντικείμενο Βιοϊατρικής Τεχνολογίας*
- *Γνώση Τεχνητής Νοημοσύνης, Αναγνώρισης Προτύπων, Δικτυακού Προγραμματισμού και Ψηφιακής επεξεργασίας σήματος*

**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

<sup>7</sup> ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Υποέργου

<sup>8</sup> Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	<b>Εργασιακή / ερευνητική εμπειρία στο αντικείμενο Βιοϊατρικής Τεχνολογίας</b> <b>Τρόπος Απόδειξης:</b> Αντίγραφο Σύμβασης, Βεβαίωση προϋπηρεσίας <b>Μοριοδότηση :</b> 10 μόρια ανά μήνα εμπειρίας και έως 6 μήνες	60
2.	<b>Γνώση Τεχνητής Νοημοσύνης, Αναγνώρισης Προτύπων, Δικτυακού Προγραμματισμού και Ψηφιακής επεξεργασίας σήματος</b> <b>Τρόπος Απόδειξης:</b> Αναλυτική Βαθμολογία Προπτυχιακών ή/και εργασιών, σεμιναρίων <b>Μοριοδότηση :</b> -Τεχνητή Νοημοσύνη 10 μόρια -Αναγνώριση Προτύπων 10 μόρια -Δικτυακός Προγραμματισμός 10 μόρια -Ψηφιακή επεξεργασία σήματος 10 μόρια	40
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσότερων υποψηφίων 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.

**Θέση: Ένα άτομο – Μηχανολόγος Μηχανικός**

**Κωδικός Θέσης: 05**

#### **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- **Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού, Πολυτεχνείου ή ισότιμης πενταετούς Πολυτεχνικής σχολής**
- **Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στη θεματική της υπολογιστικής μοντελοποίησης και προσομοίωσης του καρδιαγγειακού συστήματος.**
- **Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος ΤΕΕ**

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

- Γνώση Αγγλικής (τουλάχιστον επιπέδου Β2)

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

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Γνώσεις στην περιοχή της Εμβιομηχανικής, της Βιορευστομηχανικής και της Υπολογιστικής Μηχανικής
- Γνώσεις προγραμματισμού (Matlab, Python), και πακέτων λογισμικού υπολογιστικού σχεδιασμού (SolidWorks) και μηχανικών προσομοιώσεων (ANSYS, FEBio)
- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια
- Εργασιακή εμπειρία στη βιομηχανία στο αντικείμενο του μηχανικού σχεδιασμού

**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	Συντελεστής βαρύτητας
1.	<p><b>Γνώσεις στην περιοχή της Εμβιομηχανικής, της Βιορευστομηχανικής και της Υπολογιστικής Μηχανικής</b></p> <p><b>Τρόπος Απόδειξης:</b> Αναλυτική βαθμολογία προπτυχιακών μαθημάτων, Φάκελος ολοκληρωμένων συναφών εργασιών (portfolio)</p> <p><b>Μοριοδότηση:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Εμβιομηχανική 12 μόρια</li> <li>-Βιορευστομηχανική 12 μόρια</li> <li>-Υπολογιστική Μηχανική 12 μόρια</li> </ul>	36
2.	<p><b>Γνώσεις προγραμματισμού (Matlab, Python), και πακέτων λογισμικού υπολογιστικού σχεδιασμού (SolidWorks) και μηχανικών προσομοιώσεων (ANSYS, FEBio)</b></p> <p><b>Τρόπος Απόδειξης:</b> Φάκελος ολοκληρωμένων συναφών εργασιών (portfolio)</p> <p><b>Μοριοδότηση :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Γλώσσες προγραμματισμού 12 μόρια</li> <li>-Πακέτα λογισμικού υπολογιστικού σχεδιασμού</li> </ul>	36

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

	12 μόρια -Πακέτα λογισμικού υπολογιστικών μηχανικών προσομοιώσεων 12 μόρια	
3.	<b>Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια</b> <b>Τρόπος Απόδειξης:</b> Αντίγραφα επιστημονικών άρθρων σε υποβολή ή δεκτά προς δημοσίευση ή δημοσιευμένα σε επιστημονικά περιοδικά ή πρακτικά συνεδρίων. <b>Μοριοδότηση :</b> 7 μόρια / άρθρο με μέγιστο αριθμό 2 άρθρα)	14
4.	<b>Εργασιακή εμπειρία στη βιομηχανία στο αντικείμενο του μηχανικού σχεδιασμού</b> <b>Τρόπος Απόδειξης:</b> Συστατική επιστολή – βεβαίωση εργοδότη, Αντίγραφο Συμβάσης, Βεβαίωση προϋπηρεσίας <b>Μοριοδότηση :</b> 2 μόρια για πρακτική άσκηση και 1 μόριο/μήνα εργασιακής εμπειρίας, έως 12 μήνες.	14
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσότερων υποψηφίων 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, Κριτήριο 3, Κριτήριο 4. Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

**Θέση: Ένα άτομο – Απόφοιτος Πολυτεχνικής Σχολής Μηχανολόγων**

**Κωδικός Θέσης: 06**

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- *Απόφοιτος Πολυτεχνικής Σχολής Μηχανολόγων*
- *Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στη θεματική της υπολογιστικής μοντελοποίησης και προσομοίωσης του καρδιαγγειακού συστήματος.*
- *Γνώση Αγγλικής (τουλάχιστον επιπέδου B2)*

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

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- *Γνώσεις στην περιοχή της Εμβιομηχανικής, της Βιορευστομηχανικής και της Υπολογιστικής Μηχανικής*

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

- Γνώσεις προγραμματισμού (Matlab, Python), και πακέτων λογισμικού ψηφιακού σχεδιασμού (SolidWorks) και μηχανικών προσομοιώσεων (ANSYS, FEBio)
- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια
- Εργασιακή εμπειρία στη βιομηχανία στο αντικείμενο του μηχανικού σχεδιασμού

**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	Συντελεστής βαρύτητας
1.	<p><b>Γνώσεις στην περιοχή της Εμβιομηχανικής, της Βιορευστομηχανικής και της Υπολογιστικής Μηχανικής</b></p> <p><b>Τρόπος Απόδειξης:</b> Αναλυτική βαθμολογία προπτυχιακών μαθημάτων, Φάκελος ολοκληρωμένων συναφών εργασιών (portfolio)</p> <p><b>Μοριοδότηση:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Εμβιομηχανική 12 μόρια</li> <li>-Βιορευστομηχανική 12 μόρια</li> <li>-Υπολογιστική Μηχανική 12 μόρια</li> </ul>	36
2.	<p><b>Γνώσεις προγραμματισμού (Matlab, Python), και πακέτων λογισμικού υπολογιστικού σχεδιασμού (SolidWorks) και μηχανικών προσομοιώσεων (ANSYS, FEBio)</b></p> <p><b>Τρόπος Απόδειξης:</b> Φάκελος ολοκληρωμένων συναφών εργασιών (portfolio)</p> <p><b>Μοριοδότηση :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Γλώσσες προγραμματισμού 12 μόρια</li> <li>-Πακέτα λογισμικού υπολογιστικού σχεδιασμού 12 μόρια</li> <li>-Πακέτα λογισμικού υπολογιστικών μηχανικών προσομοιώσεων 12 μόρια</li> </ul>	36
3.	<p><b>Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια</b></p> <p><b>Τρόπος Απόδειξης:</b> Αντίγραφα επιστημονικών άρθρων σε υποβολή ή δεκτά προς δημοσίευση ή δημοσιευμένα σε επιστημονικά</p>	14

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

	περιοδικά ή πρακτικά συνεδρίων. <b>Μοριοδότηση</b> : 7 μόρια / άρθρο με μέγιστο αριθμό 2 άρθρα)	
4.	<b>Εργασιακή εμπειρία στη βιομηχανία στο αντικείμενο του μηχανικού σχεδιασμού</b> <b>Τρόπος Απόδειξης:</b> Συστατική επιστολή – βεβαίωση εργοδότη, Αντίγραφο Συμβάσης, Βεβαίωση προϋπηρεσίας <b>Μοριοδότηση</b> : 2 μόρια για πρακτική άσκηση και 1 μόριο/μήνα εργασιακής εμπειρίας, έως 12 μήνες.	14
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσότερων υποψηφίων 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, Κριτήριο 3, Κριτήριο 4. 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. Αίτηση με αναφορά στον κωδικό της θέσης (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα).
2. Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα.
3. Ευκρινή φωτοαντίγραφα 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 εμπíπτουν 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.

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

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 «**13-12-2023**».

Η υποβολή των αιτήσεων 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 **13/12/2023** 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: «Σύστημα Υποστήριξης Κλινικών Αποφάσεων για τη Νόσο των Ανευρυσμάτων Κοιλιακής Αορτής Βασισμένο σε Μοντέλα Τεχνητής Νοημοσύνης (SAFE-AORTA)» (**TAEDR-0535983**), με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον καθ. Γεώργιο Ματσόπουλο.
2. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος: 72330/04-12-2023 και ο κωδικός της θέσης.
3. Το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου και ένα τηλέφωνο επικοινωνίας.

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. Γ. Ματσόπουλο, τηλ. +30-210-772 3893, ώρες 09:00 – 14:00 ή/και στην ηλεκτρονική διεύθυνση [gmatso@esd.ece.ntua.gr](mailto:gmatso@esd.ece.ntua.gr)

Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.

Προτάσεις, οι οποίες θα υποβληθούν μετά την ανωτέρω ημερομηνία και ώρα θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες και δε θα αξιολογούνται. Ελλιπείς αιτήσεις και αιτήσεις χωρίς αναφορά σε κωδικό θέσης δε θα ληφθούν υπ' όψιν. 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.

**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

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

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 :

- A. 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,
- B. 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



**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

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 οριστικής απόφασης της Επιτροπής 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 **«Εμβληματικές δράσεις σε διαθεματικές επιστημονικές περιοχές με ειδικό ενδιαφέρον για την σύνδεση με τον παραγωγικό ιστό»** - Επιχειρησιακό Πρόγραμμα **Ελλάδα 2.0 ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ**, και την Απόφαση Ένταξης της Πράξης **«Σύστημα Υποστήριξης Κλινικών Αποφάσεων για τη Νόσο των Ανευρυσμάτων Κοιλιακής Αορτής Βασισμένο σε Μοντέλα Τεχνητής Νοημοσύνης (SAFE-AORTA)» (ΤΑΕDR-0535983)**.
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 οιαδήποτε αξίωση έναντι του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας και του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.
5. Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόσκλησης 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.

ΑΔΑ:

**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.

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Βασικά στοιχεία των θέσεων της Πρόσκλησης

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
1	01	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ ή αντίστοιχο πολυτεχνικής σχολής	<p><b>«Συμμετοχή στις ενότητες εργασίας:</b></p> <p>ΕΕ1: Διαχείριση Έργου            ΕΕ2: Απαιτήσεις, Προδιαγραφές και Αρχιτεκτονική Συστήματος            ΕΕ3: Συλλογή και Ενοποίηση Κλινικών Δεδομένων            ΕΕ4: Ψηφιακό Δίδυμο Αορτής            ΕΕ5: Σύστημα Υποστήριξης Κλινικών Αποφάσεων            ΕΕ6: Διάχυση και Εκμετάλλευση Αποτελεσμάτων και στα <b>αντίστοιχα παραδοτέα</b> αυτών σύμφωνα με την εγκεκριμένη Πράξη</p>	<p>Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως την εγκεκριμένη λήξη του έργου ήτοι 01/12/2025, και μέχρι 9,92 ανθρωπομήνες συνολικά.</p>	Διδακτορικό
2	02	Απόφοιτος Πολυτεχνικής Σχολής Ηλεκτρολόγων ή Η/Υ	<p><b>«Συμμετοχή στις ενότητες εργασίας:</b></p> <p>ΕΕ1: Διαχείριση Έργου            ΕΕ2: Απαιτήσεις, Προδιαγραφές και Αρχιτεκτονική Συστήματος            ΕΕ3: Συλλογή και Ενοποίηση Κλινικών Δεδομένων            ΕΕ4: Ψηφιακό Δίδυμο Αορτής            ΕΕ5: Σύστημα Υποστήριξης Κλινικών Αποφάσεων            ΕΕ6: Διάχυση και Εκμετάλλευση Αποτελεσμάτων και στα <b>αντίστοιχα παραδοτέα</b> αυτών σύμφωνα με την εγκεκριμένη Πράξη</p>	<p>Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως την εγκεκριμένη λήξη του έργου ήτοι 01/12/2025, και μέχρι 15 ανθρωπομήνες συνολικά.</p>	Διδακτορικό
3	03	Απόφοιτος Πολυτεχνικής Σχολής Ηλεκτρολόγων ή Η/Υ	<p><b>«Συμμετοχή στις ενότητες εργασίας:</b></p> <p>ΕΕ1: Διαχείριση Έργου            ΕΕ2: Απαιτήσεις, Προδιαγραφές και Αρχιτεκτονική Συστήματος            ΕΕ3: Συλλογή και Ενοποίηση Κλινικών Δεδομένων            ΕΕ4: Ψηφιακό Δίδυμο Αορτής            ΕΕ5: Σύστημα Υποστήριξης Κλινικών Αποφάσεων            ΕΕ6: Διάχυση και Εκμετάλλευση Αποτελεσμάτων και στα <b>αντίστοιχα παραδοτέα</b> αυτών σύμφωνα με</p>	<p>Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως την εγκεκριμένη λήξη του έργου ήτοι 01/12/2025, και μέχρι 23 ανθρωπομήνες συνολικά.</p>	Πτυχίο, Δίπλωμα

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

			την εγκεκριμένη Πράξη		
4	04	Απόφοιτος Πολυτεχνικής Σχολής Ηλεκτρολόγων ή Η/Υ	<p><b>«Συμμετοχή στις ενότητες εργασίας:</b></p> <p>ΕΕ1: Διαχείριση Έργου            ΕΕ2: Απαιτήσεις, Προδιαγραφές και Αρχιτεκτονική Συστήματος            ΕΕ3: Συλλογή και Ενοποίηση Κλινικών Δεδομένων            ΕΕ4: Ψηφιακό Δίδυμο Αορτής            ΕΕ5: Σύστημα Υποστήριξης Κλινικών Αποφάσεων            ΕΕ6: Διάχυση και Εκμετάλλευση Αποτελεσμάτων και στα <b>αντίστοιχα παραδοτέα</b> αυτών σύμφωνα με την εγκεκριμένη Πράξη</p>	<p>Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως την εγκεκριμένη λήξη του έργου ήτοι 01/12/2025, και μέχρι 17,68 ανθρωπομήνες συνολικά.</p>	Πτυχίο, Δίπλωμα
5	05	Μηχανολόγος Μηχανικός	<p><b>«Συμμετοχή στις ενότητες εργασίας:</b></p> <p>ΕΕ1: Διαχείριση Έργου            ΕΕ2: Απαιτήσεις, Προδιαγραφές και Αρχιτεκτονική Συστήματος            ΕΕ3: Συλλογή και Ενοποίηση Κλινικών Δεδομένων            ΕΕ4: Ψηφιακό Δίδυμο Αορτής            ΕΕ5: Σύστημα Υποστήριξης Κλινικών Αποφάσεων            ΕΕ6: Διάχυση και Εκμετάλλευση Αποτελεσμάτων και στα <b>αντίστοιχα παραδοτέα</b> αυτών σύμφωνα με την εγκεκριμένη Πράξη</p>	<p>Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως την εγκεκριμένη λήξη του έργου ήτοι 01/12/2025, και μέχρι 18,77 ανθρωπομήνες συνολικά.</p>	Πτυχίο, Δίπλωμα
6	06	Απόφοιτος Πολυτεχνικής Σχολής Μηχανολόγων	<p><b>«Συμμετοχή στις ενότητες εργασίας:</b></p> <p>ΕΕ1: Διαχείριση Έργου            ΕΕ2: Απαιτήσεις, Προδιαγραφές και Αρχιτεκτονική Συστήματος            ΕΕ3: Συλλογή και Ενοποίηση Κλινικών Δεδομένων            ΕΕ4: Ψηφιακό Δίδυμο Αορτής            ΕΕ5: Σύστημα Υποστήριξης Κλινικών Αποφάσεων            ΕΕ6: Διάχυση και Εκμετάλλευση Αποτελεσμάτων και στα <b>αντίστοιχα παραδοτέα</b> αυτών σύμφωνα με την εγκεκριμένη Πράξη</p>	<p>Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως την εγκεκριμένη λήξη του έργου ήτοι 01/12/2025, και μέχρι 18,77 ανθρωπομήνες συνολικά.</p>	Πτυχίο, 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 ΑΙΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:**

**«Σύστημα Υποστήριξης Κλινικών Αποφάσεων για τη Νόσο των Ανευρυσμάτων Κοιλιακής Αορτής Βασισμένο σε Μοντέλα Τεχνητής Νοημοσύνης (SAFE-AORTA)»**

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

2. Παρακαλώ να θεωρήσετε την παρούσα αίτηση ως επίσημη υποψηφιότητά μου για τη συμμετοχή μου στη θέση ..... στο Έργο «Σύστημα Υποστήριξης Κλινικών Αποφάσεων για τη Νόσο των Ανευρυσμάτων Κοιλιακής Αορτής Βασισμένο σε Μοντέλα Τεχνητής Νοημοσύνης (SAFE-AORTA)» (ΤΑΕΔΡ-0535983) του Ε.Μ.Π. σύμφωνα με την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας με Αρ. Πρωτ. 72330/04-12-2023.

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.....