



Κομοτηνή, 14/02/2024
Α.Π. 14857

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Λαμβάνοντας υπόψη το με αριθμ. πρωτ. 14744/13-02-2024 πρακτικό αξιολόγησης υποψηφίων της Επιτροπής Αξιολόγησης που εγκρίθηκε στην 534/14-02-2024 συνεδρίαση της ΕΕ με ΑΔΑ ΨΘΞ146ΨΖΥ1-Β5Τ στο πλαίσιο της υπ' αριθμ. 10664/19-01-2024 πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος με ΑΔΑ 68ΡΜ46ΨΖΥ1-0Α5 για υποβολή πρότασης σύναψης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, για τις ανάγκες του Προγράμματος με τίτλο «FUNGATERIA - ENLISTING SYNTHETIC FUNGAL-BACTERIAL CONSORTIA TO PRODUCE MULTI-CELLULAR MYCELIUM-BASED ELMS WITH COMPUTATIONAL CAPABILITY» (Κ.Ε. 83088) με Ε.Υ. τον Καθηγητή κ. Συρακούλη Γεώργιο, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή – Horizon Europe, , κοινοποιείται το Πρακτικό Αξιολόγησης Υποψηφίων με ανάρτησή του στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στον ιστότοπο του ΕΛΚΕ ΔΠΘ (στην ηλεκτρονική διαδρομή <https://rescom.duth.gr/el/category/news/joboffers/praktika/>).

Οι υποψήφιοι/ες έχουν δικαίωμα άσκησης ένστασης εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών μετά την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων στην “ΔΙΑΥΓΕΙΑ”, καθώς και δικαίωμα πρόσβασης τόσο στις αξιολογήσεις όσο και στους φακέλους των υπολοίπων υποψηφίων με υψηλότερη κατάταξη, μετά από αίτηση του/της ενδιαφερόμενου/νης, προς τον ΕΛΚΕ του Δ.Π.Θ. όπου θα αιτιολογείται με σαφήνεια ο σκοπός της πρόσβασης.

Ο πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Καθηγητής Γεώργιος Μπρούφας
Αντιπρύτανης Έρευνας και Καινοτομίας

Συνημμένα: 1. Πρακτικό Αξιολόγησης Υποψηφίων



Ημερομηνία, 13/2/2024

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Τίτλος και κωδικός Έργου: FUNGATERIA - ENLISTING SYNTHETIC FUNGAL-BACTERIAL CONSORTIA TO PRODUCE MULTI-CELLULAR MYCELIUM-BASED ELMS WITH COMPUTATIONAL CAPABILITY

Χρηματοδότηση: HORIZON EUROPE 2021-2027

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Συρακούλης Γεώργιος

Τμήμα: Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Σήμερα την Τρίτη 13-2-2024, συνήλθε η ορισθείσα στην υπ. αριθμ. 196/05-10-2023 Συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών Επιτροπή Αξιολόγησης υποψηφίων, αποτελούμενη από τους:

- 1) Καθ. Γεώργιος Συρακούλης ως Πρόεδρος
- 2) Αν. Καθ. Γεώργιος Δημητρακόπουλος ως μέλος
- 3) Αν. Καθ. Νικόλαος Μητιανούδης ως μέλος

Λαμβάνοντας υπόψη:

α) τη συμφωνία χρηματοδότησης του παραπάνω έργου και

β) την υπ' αριθμ. **10664/19-1-2024** Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με ΑΔΑ **68PM46ΨΖΥ1-0A5** για την ανάθεση του έργου «Σχεδιασμός, μοντελοποίηση και προσομοίωση ELMs με τη χρήση αναλογικών μη συμβατικών νευρομορφικών κυκλωμάτων και συστημάτων» συναντηθήκαμε για να αξιολογήσουμε τις υποβληθείσες προτάσεις των υποψηφίων. Συγκεκριμένα κατατέθηκαν οι κάτωθι προτάσεις:

Για τη θέση ΥΔ3:

- 1) Α.Π. 12496/29-01-2024

Οι προτάσεις που ΔΕΝ πληρούν τα απαιτούμενα από την Πρόσκληση προσόντα-κριτήρια φαίνονται στον ακόλουθο Πίνακα:

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης Υποψηφίου	Λόγος Αποκλεισμού της Πρότασης	Αποδοχή πρότασης
		ΟΧΙ

Οι προτάσεις που πληρούν τα απαιτούμενα από την Πρόσκληση προσόντα-κριτήρια για τη θέση ΥΔ1 φαίνονται στον ακόλουθο Πίνακα:

Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης Υποψηφίου	Δίπλωμα ΑΕΙ Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών	Υποψήφιος Διδάκτορας σε Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	Αποδοχή πρότασης
12496/29-01-2024	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

Σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα ο κ. **Ιωάννης Χατζηπασχάλης** πληροί τα απαραίτητα τυπικά προσόντα και βαθμολογούνται τα συνεκτιμώμενα προσόντα στον ακόλουθο Πίνακα Κατάταξης:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΝΕΩΝ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ (οι στήλες θα είναι ισόποσες με τα συνεκτιμώμενα προσόντα)							
Σειρά Κατάταξης	Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης Υποψηφίου	Ερευνητική εμπειρία στη μοντελοποίηση, στον σχεδιασμό και την ανάπτυξη νευρομορφικών νανοηλεκτρονικών κυκλωμάτων με μη συμβατικές διατάξεις, όπως μη πτητικούς αντιστάτες μνήμης (memristors) (κατά τη διάρκεια της υπό εκπόνησης διδακτορικής διατριβής ή κατά τη συμμετοχή σε ερευνητικό έργο ή για την παραγωγή δημοσιεύσεων σε περιοδικά ή ανακοινώσεων σε συνέδρια): έως 1 έτος=10 μόρια, έως 2 έτη=20 μόρια >3 έτη=30 μόρια (μέγιστο 30 μόρια).	Γνώσεις σχεδιασμού νευρομορφικών νανοηλεκτρονικών κυκλωμάτων και ειδικότερα σε εφαρμογές σχετικές με τη μοντελοποίηση και την προσομοίωση βιολογικών νευρωνικών δικτύων (κατά τη διάρκεια της υπό εκπόνησης διδακτορικής διατριβής ή κατά τη συμμετοχή σε ερευνητικό έργο ή για την παραγωγή δημοσιεύσεων σε περιοδικά ή ανακοινώσεων σε συνέδρια): έως 1 έτος =5 μόρια, έως 2 έτη=10 μόρια >3 έτη =15 μόρια (μέγιστο 15 μόρια).	Ερευνητική εμπειρία στη μοντελοποίηση και στην προσομοίωση βιολογικών νευρωνικών δικτύων με μη πτητικούς αντιστάτες μνήμης σε διάταξη πίνακα-διασταυρούμενων αγωγών (κατά τη διάρκεια της υπό εκπόνησης διδακτορικής διατριβής ή κατά τη συμμετοχή σε ερευνητικό έργο ή για την παραγωγή δημοσιεύσεων σε περιοδικά ή ανακοινώσεων σε συνέδρια) έως 1 έτος=10 μόρια, έως 2 έτη =15 μόρια >3 έτη =20 μόρια (μέγιστο 15 μόρια).	Συναφείς με τα παραπάνω δημοσιεύσεις και ανακοινώσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια με κριτές, 5 μόρια για δημοσιεύσεις σε >1 (περισσότερα από ένα) διεθνή περιοδικά, 5 μόρια για δημοσιεύσεις σε >1 (περισσότερα από ένα) διεθνή συνέδρια, 5 μόρια για δημοσιεύσεις σε >3 (περισσότερα από τρία) διεθνή περιοδικά ή/και συνέδρια (μέγιστο 15 μόρια).	Πιστοποίηση Γνώση της αγγλικής γλώσσας (B2 = 5 μόρια, C1=7,5 μόρια, C2=10 μόρια)	Σύνολο Βαθμολογίας
1	12496/29-01-2024	20	10	15	15	10	70

Η βαθμολογία στη συνέντευξη, των υποψηφίων που πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα-κριτήρια της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος παρουσιάζεται στον Πίνακα που ακολουθεί:

α/α	Κριτήριο	Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης Υποψηφίου 12496/29-01-2024 (Βαθμολογία)
-----	----------	--

		1 ^{ος} βαθμολογητής	2 ^{ος} βαθμολογητής	3 ^{ος} βαθμολογητής
1.	Γνώση-Κατανόηση για την υλοποίηση των αντικειμένων του έργου	9	9	9
2.	Ικανότητα έκφρασης-επικοινωνίας και συνεργασίας	5	5	5
3.	Πρωτοβουλία, οργανωτική ικανότητα και αποτελεσματικότητα	4	4	4
ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ ΚΑΘΕ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΤΗ		18	18	18
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΩΝ ΜΕΛΩΝ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ		18		

Κατά τη διάρκεια της συνέντευξης του υποψηφίου τέθηκαν σχετικές με τη θέση ερωτήσεις και από τα τρία μέλη της Επιτροπής. Οι εν λόγω ερωτήσεις σχετίζονταν καταρχάς με το πλαίσιο εκτέλεσης του προτεινόμενου έργου και αναφορικά με σχεδιασμό νανοηλεκτρονικών κυκλωμάτων αλλά και ειδικότερα με τον σχεδιασμό, τη μοντελοποίηση καθώς και την προσομοίωση ELMs με τη χρήση αναλογικών μη συμβατικών νευρομορφικών νανοηλεκτρονικών κυκλωμάτων και συστημάτων όπως εμφανίζεται άλλωστε και στην περιγραφή της θέσης στη συγκεκριμένη προκήρυξη. Επιπρόσθετα όλα τα μέλη της επιτροπής προχώρησαν σε εξειδικευμένες ερωτήσεις για τη χρήση υποψηφίων τεχνολογιών που αφενός είναι πέραν της τεχνολογίας CMOS αλλά κυρίως εστιάζοντας σε βιολογικές συμβατές τεχνολογίες καθώς και την πιθανή ταυτόχρονη χρήση τόσο τεχνολογίας CMOS όσο και αναδυόμενων αντιστοιχών τεχνολογιών. Ο στόχος ήταν να διερευνηθούν οι γνώσεις και οι ικανότητες του υποψηφίου που σχετίζονται με την κατάλληλη και αποδοτικότερη προσομοίωση και μοντελοποίηση των ELMs όπως αυτή ανιχνεύεται με κατάλληλους αισθητήρες που μετρούν την βιοηλεκτρική σηματοδότηση στα υλικά, παρέχοντας πρόσθετες διαστάσεις ελέγχου, παρακολούθησης, λειτουργικότητας και εκμετάλλευσης τους ως ενεργά υπολογιστικές συσκευές στις εν λόγω δομές. Στη συνέχεια, τα τρία μέλη της Επιτροπής προχώρησαν σε περισσότερο εξειδικευμένες ερωτήσεις στον υποψήφιο αποσκοπώντας στο να διαπιστωθεί η τυχούσα προηγούμενη ερευνητική του εμπειρία καθώς και τυχόν πιθανές πρωτοβουλίες που έχει αναπτύξει στα πλαίσια συμμετοχής του σε άλλα ερευνητικά έργα και σε λοιπές ερευνητικές δραστηριότητες. Ως απότοκο των παραπάνω ερωτήσεων αλλά και της συνέντευξης γενικότερα, ήταν πέρα από την αποτίμηση της γνώσης και της κατανόησης που απαιτείται από τον υποψήφιο για την υλοποίηση των αντικειμένων του έργου, να διερευνηθεί καταλλήλως και σε βάθος τόσο η δυναμική συνεργασία του παραπάνω υποψηφίου με την ομάδα εκτέλεσης του εν λόγω επιστημονικού έργου, όσο και να εκτιμηθεί η οργανωτική του ικανότητα για τη συνδρομή του στην επιτυχή εκτέλεση του έργου. Επιπρόσθετα τα μέλη της Επιτροπής στο τελευταίο κομμάτι της συνέντευξης εστίασαν τόσο στην ικανότητα έκφρασης του υποψηφίου όσο και στην ικανότητα επικοινωνίας του για ερευνητικά αντικείμενα που σχετίζονται με το έργο και ήταν εις γνώση του υποψηφίου, ώστε να αποτυπωθεί και αυτή του η ικανότητα. Τελικώς οι τρεις βαθμολογητές κατέληξαν ομόφωνα στη βαθμολόγηση του υποψηφίου ως προς τα προαναφερόμενα κριτήρια, όπως ακριβώς αποτυπώνεται στον παραπάνω υποβληθέντα σχετικό πίνακα.

Επομένως, ο τελικός πίνακας κατάταξης υποψηφίων είναι:

ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ (κατά σειρά κατάταξης)		
Σειρά Κατάταξης	Αριθμός Πρωτοκόλλου Αίτησης Υποψηφίου	Σύνολο Βαθμολογίας
1	12496/29-01-2024	88/105

Σύμφωνα με τον ανωτέρω Πίνακα Κατάταξης Υποψηφιοτήτων η Επιτροπή κρίνει ότι η πρόταση του κ. **Ιωάννη Χατζηπασχάλη**, ικανοποιεί τις ανάγκες του έργου και είναι σύμφωνη με την ανωτέρω Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος. Για τους παραπάνω λόγους εισηγούμαστε θετικά, την ανάθεση του ανωτέρω έργου, στον κ. **Ιωάννη Χατζηπασχάλη**.

Ενστάσεις επί του αποτελέσματος μπορούν να υποβληθούν στον ΕΛΚΕ του Δημοκriteίου Πανεπιστημίου εντός 5 εργάσιμων ημερών από την ημέρα ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης στη διεύθυνση:

Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας ΔΠΘ

Κτίριο Πρυτανείας – Πανεπιστημιούπολη Κομοτηνής

Γραφείο Πρωτοκόλλου

Τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης δεν σχετίζονται με έως γ' βαθμού συγγένεια εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο και δεν υπάρχει οποιαδήποτε άλλη σύγκρουση συμφερόντων με τους επιλεγέντες

Συνημμένο: Πίνακας Επιτυχόντων Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος (Αναρτάται στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ υπογεγραμμένος από την Επιτροπή Αξιολόγησης ΜΟΝΟ ο Πίνακας Επιτυχόντων με Ονοματεπώνυμο και συνολικό αριθμό μορίων και Πίνακας Μη Επιτυχόντων με τους Αριθμούς Πρωτοκόλλου σύμφωνα με τη σειρά κατάταξης)

Η Επιτροπή Αξιολόγησης

1) Γεώργιος Συρακούλης

2) Γεώργιος Δημητρακόπουλος

3) Νικόλαος Μητιανούδης

(Υπογραφή)

(Υπογραφή)

(Υπογραφή)