

ΕΠΙΣΕΥ
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
(ΝΠΙΔ : ΠΔ 271/89 • Ν2083/92
ΠΔ 13/98 • Ν3685/08)



ICCS
INSTITUTE OF COMMUNICATION AND
COMPUTER SYSTEMS
(P.L.L.E.: Decrees 271/89 & 13/98
Law 2083/92 • Law 3685/08)

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
Ηρώων Πολυτεχνείου 9
15773 Ζωγράφου, Αθήνα
Α.Φ.Μ : 090162593

NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS
SCHOOL OF ELECTRICAL AND COMPUTER
ENGINEERING
9, Iroon Polytechniou Str.
15773 Zografou
Athens, Greece
VAT. Reg. Numb.: EL 090162593

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

DIRECTOR

Tel. : +30-210-7721135 / 3847, Fax : +30-210-7722456

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ
Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου
Του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου
Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών
Της 2^{ης}/12/2022

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών συνεδρίασε την **Παρασκευή, 2 Δεκεμβρίου 2022**, στην αίθουσα συνεδριάσεων του ΕΠΙΣΕΥ, στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, δυνάμει της από 01-12-2022/ Αρ. Πρωτ: 21734 Πρόσκλησης του Διευθυντή του ΕΠΙΣΕΥ, Καθ. Ιωάννη Ψαρρά, με δυνατότητα διαδικτυακής συμμετοχής, παρισταμένου του συνόλου των μελών του ΔΣ σε πλήρη απαρτία, ήτοι:

Ιωάννης Ψαρράς, Πρόεδρος ΔΣ - Διευθυντής

Διονύσιος – Δημήτριος Κουτσούρης, Μέλος - Αναπληρωτής Διευθυντής

Φραγκίσκος Τοπαλής, Μέλος

Ευστάθιος Συκάς, Μέλος

Ηρακλής Αβραμόπουλος, Μέλος

Άγγελος Αμδίτης, Μέλος

Θέμα: 5.1

Έγκριση Πρακτικού Αξιολόγησης και Κατάρτισης Σύμβασης Έργου, στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΡΟΜΠΟΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΝΟΜΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΣΕ ΚΥΤ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥΣ», με κωδικό MIS: 5149205 και Ε.Υ. τον Αν. Καθηγητή ΗΜΜΥ ΕΜΠ Κωνσταντίνο Τζαφέστα, στο πλαίσιο της Δράσης «Ερευνών - Δημιουργώ - Καινοτομώ» (ID 16971) με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5149205 από το Ελλάδα 2.0, Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Συστημάτων Επικοινωνιών & Υπολογιστών του ΕΜΠ, λαμβάνοντας υπόψη το από **01-12-2022 Πρακτικό της τριμελούς επιτροπής** αξιολόγησης και επιλογής για τη σύναψη συμβάσεων έργου, που έχει οριστεί στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΡΟΜΠΟΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΝΟΜΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΣΕ ΚΥΤ ΚΑΙ

ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥΣ», με κωδικό MIS: 5149205», κωδικό ΕΠΙΣΕΥ: 68008200, αποφασίζει την έγκριση του ακόλουθου Πρακτικού Αξιολόγησης, το ακριβές περιεχόμενο του οποίου έχει ως ακολούθως:

**ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΕΝΟΡΑΣΗ».**

Για την αξιολόγηση των υποψηφίων για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Ενοποιημένο Ρομποτικό Σύστημα Αυτόνομης Επιθεώρησης και Διάγνωσης Βλαβών σε ΚΥΤ και Υποσταθμούς» ακρώνυμο ΕΝΟΡΑΣΗ, με κωδικό Πράξης ΤΑΑ : ΤΑΕΔΚ-06172, κωδικό ΕΠΙΣΕΥ: 68008200 και Ε.Υ. τον Αν. Καθηγητή ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ Κωνσταντίνο Τζαφέστα που υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» (ID 16971) με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5149205 από το «Ελλάδα 2.0 Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας», συνήλθε σε απαρτία την Πέμπτη 01 Δεκεμβρίου 2022, η ορισθείσα από 20-04-2022 Απόφασης του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ απόφαση του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ (θέμα: 7.1) Επιτροπή Αξιολόγησης, αποτελούμενη από τους Αν. Καθ. Κωνσταντίνο Τζαφέστα, Καθ. Πέτρο Μαραγκό, και Αν. Καθ. Αθανάσιο Ροντογιάννη.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης έχοντας υπόψη της:

- 1) την με αριθμ. πρωτ.: 20556/15.11.22 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος,
- 2) την υποψηφιότητα με αριθμό πρωτοκόλλου: 21427/25.11.22,
- 3) την τελική ημερομηνία λήξης υποβολής υποψηφιοτήτων (Τετάρτη, 30.11.2022 και ώρα: 12:00),

εξέτασε τον τίτλο και τα τυπικά προσόντα του υποψήφιου και προέβη στην αξιολόγησή του σύμφωνα με τα ακόλουθα προσόντα και κριτήρια, όπως αναφέρονται στην Πρόσκληση:

Πίνακας Ι: ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ & ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	HRI 2
Απαιτούμενα Τυπικά Προσόντα:	Κάτοχος Πτυχίου Μηχανικού ή Πτυχίου άλλης σχολής Θετικών Επιστημών με μεταπτυχιακό.
Πρόσθετα Επιθυμητά Προσόντα:	- Δημοσιευμένες επιστημονικές εργασίες σχετικές με το αντικείμενο της θέσης. - Μεταπτυχιακό Δίπλωμα σε περιοχές σχετικές με το αντικείμενο της θέσης - Γνώσεις προγραμματισμού σε C/C++, Linux, LaTeX, Matlab, Python, PHP, MySQL.

Πίνακας II: ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ - ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ		
A/A	Κριτήρια Αξιολόγησης Κωδικού θέσης	Βαθμολόγηση
1	Δημοσιευμένες επιστημονικές εργασίες σχετικές με το αντικείμενο της θέσης. Τρόπος απόδειξης: Αποδεικνύεται από σχετικές δημοσιεύσεις στις αναφερόμενες περιοχές. Ο μέγιστος αριθμός των σχετικών δημοσιεύσεων είναι 5. Μοριοδότηση: Αριθμός δημοσιεύσεων x 10 μόρια	0-50 μόρια
2	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα σε περιοχές σχετικές με το αντικείμενο της θέσης. Τρόπος απόδειξης: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Μοριοδότηση: 10 μόρια	10 μόρια
2	Γνώσεις προγραμματισμού σε C/C++, Linux, LaTeX, Matlab, Python, PHP, MySQL. Τρόπος απόδειξης: Βαθμολογία παρακολούθησης ή/και βεβαίωση υποβολής σχετικών μαθημάτων. Μοριοδότηση: Άριστη γνώση: 30 μόρια Πολύ καλή γνώση: 20 μόρια Καλή γνώση: 10 μόρια	0-30 μόρια
3	Συνέντευξη (εφόσον η διενέργειά της κριθεί απαραίτητη) με στόχο την ποιοτική αξιολόγηση της υποψηφιότητας, της προσωπικότητας του υποψηφίου, την ουσιαστική γνώση των ζητούμενων προσόντων και την επιστημονική επάρκεια, όπως αυτή διαμορφώνεται μέσα από τα υποβληθέντα δικαιολογητικά.	0-10 μόρια
ΑΝΩΤΑΤΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ		100

Αρχικά εξετάσθηκε διεξοδικά η αίτηση και ελέγχθησαν τα υποβληθέντα δικαιολογητικά.

Ο φάκελος του υποψηφίου με Αρ. Πρωτ. 21427/25-11-2022 περιελάμβανε:

- 1) Αίτηση υποβολής υποψηφιότητας
- 2) Βιογραφικό σημείωμα
- 3) Αντίγραφο διπλώματος Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Τεχνολογίας Υπολογιστών, από το Πανεπιστήμιο Πατρών (2013).
- 4) Αντίγραφο μεταπτυχιακού διπλώματος από το Διαπανεπιστημιακό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Βιοϊατρική Τεχνολογία, Πανεπιστήμιο Πατρών (2016).
- 5) Αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων του τμήματος Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Τεχνολογίας Υπολογιστών, από το Πανεπιστήμιο Πατρών.
- 6) Αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων του Διαπανεπιστημιακού Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Βιοϊατρική Τεχνολογία, Πανεπιστήμιο Πατρών
- 7) Πέντε δημοσιεύσεις (και πλήρη κατάλογο δημοσιεύσεων στο βιογραφικό σημείωμα).

Κατά τον έλεγχο των φακέλων διαπιστώθηκε ότι ο υποψήφιος διαθέτει τα ελάχιστα απαιτούμενα προσόντα για τη θέση που εκδήλωσε ενδιαφέρον όπως προκύπτει από τα δικαιολογητικά που υπέβαλε. Στη συνέχεια η υποψηφιότητα αξιολογήθηκε με βάση τα κριτήρια που ορίζονται στην προκήρυξη και βαθμολογήθηκαν τα προσόντα της υποψηφίου. Με βάση τη βαθμολογία στα επιμέρους κριτήρια εξήχθη ο συνολικός βαθμός προσόντων για τον υποψήφιο, όπως παρουσιάζεται στον Πίνακα III.

Η ανωτέρω επιτροπή αφού μελέτησε την υποβληθείσα αίτηση κατέληξε στα εξής:

Για τον Κωδικό Θέσης HRI 2:

Ο υποψήφιος είναι Διπλωματούχος του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών, από το Πανεπιστήμιο Πατρών.

Οι βαθμολογίες στα επιμέρους επιθυμητά κριτήρια διαμορφώνονται ως εξής:

- Δημοσιευμένες επιστημονικές εργασίες σχετικές με το αντικείμενο της θέσης. : Ο υποψήφιος προσκόμισε αντίγραφα πέντε δημοσιεύσεων (και πλήρη κατάλογο δημοσιεύσεων στο βιογραφικό σημείωμα). Και οι πέντε εμπίπτουν στο αντικείμενο της θέσης «Επεξεργασία δεδομένων και σημάτων, όραση υπολογιστών με μάθηση σε πολυαισθητηριακά περιβάλλοντα, εφαρμογές σε ρομποτική». Η δημοσίευση με τίτλο «VP-SLAM: A Monocular Real-time Visual SLAM with Points, Lines and Vanishing Points» τελεί υπό δημοσίευση οπότε και δεν βαθμολογείται. Ο μέγιστος μοριοδοτούμενος αριθμός δημοσιεύσεων είναι πέντε. Ο κος Μέρμιγκας παίρνει σύμφωνα με τον αλγόριθμο μοριοδότησης $10 \cdot 4 = 40$ μόρια.
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα σε περιοχές σχετικές με το αντικείμενο της θέσης: Ο υποψήφιος είναι κάτοχος μεταπτυχιακού από το Διαπανεπιστημιακό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Βιοϊατρική Τεχνολογία, Πανεπιστήμιο Πατρών. Επομένως παίρνει το σύνολο των μορίων του κριτηρίου ήτοι 10 μόρια.
- Γνώσεις προγραμματισμού σε C/C++, Linux, LaTeX, Matlab, Python, PHP, MySQL. Ο υποψήφιος κατέθεσε αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων του τμήματος Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Τεχνολογίας Υπολογιστών, από το Πανεπιστήμιο Πατρών και αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων του Διαπανεπιστημιακού Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Βιοϊατρική Τεχνολογία, Πανεπιστήμιο Πατρών. Από α) την αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων του τμήματος Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Τεχνολογίας Υπολογιστών τα μαθήματα: Αρχές Προγραμματισμού (βαθμός 10), Μικροϋπολογιστές και Μικροσυστήματα I (8,5), Λειτουργικά Συστήματα (8,5), Προηγμένες Τεχνικές Προγραμματισμού (9), Αρχιτεκτονική Υπολογιστών (9,5), Μικροϋπολογιστές και Μικροσυστήματα II (10), Βάσεις δεδομένων (10), Προηγμένοι μικροπεξεργαστές (9,5), και Ανάλυση και Σχεδιασμός Συστημάτων Ελέγχου με

Υπολογιστή (10) και β) από αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων του Διαπανεπιστημιακού Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Βιοϊατρική Τεχνολογία, Πανεπιστήμιο Πατρών το μάθημα Όραση Υπολογιστών (9) αποδεικνύουν την άριστη γνώση προγραμματισμού σε C/C++, Linux, LaTeX, Matlab, Python, PHP, MySQL. Ο κος Μέρμιγκας σύμφωνα με το κριτήριο λαμβάνει 30 μόρια.

- Ο υποψήφιος προσκλήθηκε σε συνέντευξη η οποία πραγματοποιήθηκε στις 01/12/2022 στο Εργαστήριο Ρομποτικής και Αυτοματισμού. Στην διάρκεια της επιβεβαιώθηκαν τα προσόντα του και η επιστημονική επάρκεια σε σχέση με το αντικείμενο της θέσης της προκήρυξης. Ο υποψήφιος σύμφωνα με τον αλγόριθμο μοριοδότησης λαμβάνει 10 μόρια.

Πίνακας III: ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ		
A/A	Κριτήρια Αξιολόγησης Κωδικού θέσης	Μόρια Κριτηρίου Υποψηφίου με ΑΡ. Πρ. Αίτησης 21427/25-11-2022
1	Δημοσιευμένες επιστημονικές εργασίες σχετικές με το αντικείμενο της θέσης. Τρόπος απόδειξης: Αποδεικνύεται από σχετικές δημοσιεύσεις στις αναφερόμενες περιοχές. Ο μέγιστος αριθμός των σχετικών δημοσιεύσεων είναι 5. Μοριοδότηση: Αριθμός δημοσιεύσεων x 10 μόρια	40 μόρια
2	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα σε περιοχές σχετικές με το αντικείμενο της θέσης. Τρόπος απόδειξης: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Μοριοδότηση: 10 μόρια	10 μόρια
2	Γνώσεις προγραμματισμού σε C/C++, Linux, LaTeX, Matlab, Python, PHP, MySQL. Τρόπος απόδειξης: Βαθμολογία παρακολούθησης ή/και βεβαίωση υποβολής σχετικών μαθημάτων. Μοριοδότηση: Άριστη γνώση: 30 μόρια Πολύ καλή γνώση: 20 μόρια Καλή γνώση: 10 μόρια	30 μόρια
3	Συνέντευξη (εφόσον η διενέργειά της κριθεί απαραίτητη) με στόχο την ποιοτική αξιολόγηση της υποψηφιότητας, της προσωπικότητας του υποψηφίου, την ουσιαστική γνώση των ζητούμενων προσόντων και την επιστημονική επάρκεια, όπως αυτή διαμορφώνεται μέσα από τα υποβληθέντα δικαιολογητικά.	10 μόρια
ΑΝΩΤΑΤΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ		90

Με βάση τα παραπάνω, η Επιτροπή εισηγείται προς το ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ την επιλογή του υποψηφίου με Αριθμό Πρωτοκόλλου Αίτησης :21427/25-11-2022 για την πλήρωση της θέσης με κωδικό HRI 2.

Τα μέλη της Επιτροπής

Αν. Καθ. Κωνσταντίνος Τζαφέστας

Καθ. Πέτρος Μαραγκός

Αν. Καθ. Αθανάσιος Ροντογιάννης

.....

Σύμφωνα και με το ως άνω πρακτικό της Επιτροπής, το ΔΣ εγκρίνει την επιλογή:

1. Του υποψηφίου με αριθμό πρωτοκόλλου Αίτησης: 21427/25.11.22 για τον κωδικό HRI 2.

Τυχόν έχοντες σχετικό ενεστώσι και άμεσο έννομο συμφέρον συμμετέχοντες στη διαδικασία, δύνανται εντός 5 ημερολογιακών ημερών από την επομένη ανάρτησης της απόφασης κι έως το πέρας λειτουργίας των γραφείων Διοίκησης του ΕΠΙΣΕΥ, **ήτοι έως ώρα 15.00**, να καταθέσουν εγγράφως τις αντιρρήσεις τους μετά του συνόλου των σχετικών αποδεικτικών εγγράφων, στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Ινστιτούτου, για να πρωτοκολληθούν στη Γραμματεία του ΕΠΙΣΕΥ.

Σε περίπτωση άπρακτης παρέλευσης της προθεσμίας άσκησης ένστασης, άνευ υποβολής οιασδήποτε ένστασης, τα ανωτέρω εγκρινόμενα αποτελέσματα οριστικοποιούνται και επιλεγέντες υποψήφιοι καλούνται προκειμένου να καταρτισθεί η σχετική σύμβαση. Τυχόν υποβολή ένστασης για 1 εκ των προκηρυσσομένων θέσεων δεν κωλύει την υπογραφή σύμβασης για τις υπόλοιπες.

Σε περίπτωση άσκησης ενστάσεων, η αρμόδια Επιτροπή Ενστάσεων, η οποία θα διορισθεί κατόπιν σχετικής απόφασης του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ, θα επιληφθεί της εξέτασης της ένστασης εντός κατ' ανώτατο χρόνο 7 ημερών από την επομένη της υποβολής της ένστασης, υποβάλλοντας κατά το χρόνο λήξης της προθεσμίας, τη γνωμοδότησή της προς έγκριση, στο ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ, το οποίο αποφασίζει οριστικώς. Δεν υφίσταται δικαίωμα ένστασης κατά της οριστικής απόφασης του ΔΣ του Ινστιτούτου.

Σε περίπτωση άπρακτης παρέλευσης της προθεσμίας άσκησης ένστασης κατά τα ανωτέρω, εξουσιοδοτείται ο Διευθυντής του ΕΠΙΣΕΥ Καθ. Ιωάννης Ψαρράς και ο Ε.Υ. του Έργου **Αν Καθηγητή ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ Κωνσταντίνου Τζαφέστα**, όπως προχωρήσουν στη σύναψη σύμβασης έργου με τους ανωτέρω, σύμφωνα με τα οριζόμενα

στην υπ' αριθμόν πρωτ. 20556/15.11.2022 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και τον προϋπολογισμό του Έργου.

Ο Διευθυντής του ΕΠΙΣΕΥ

Ιωάννης Ψαρράς
Καθηγητής ΕΜΠ