

**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. : +30-210-7724374 / 3847, Fax : +30-210-7722456

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ**  
**Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου**  
**Του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου**  
**Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών**  
**της 22-07-2022**

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών συνεδρίασε την **Παρασκευή , 22 Ιουλίου 2022**, στην αίθουσα συνεδριάσεων του ΕΠΙΣΕΥ, στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, με δυνατότητα διαδικτυακής συμμετοχής, δυνάμει της από 20-07-2022/ Αρ. Πρωτ: 12870 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: 5.3**

**Έγκριση Πρακτικού Αξιολόγησης και Κατάρτισης Σύμβασης Έργου, στο πλαίσιο του έργου με τίτλο: “ΑΕΟΛΙΚΟΣ: Ανάπτυξη Καινοτόμου Συστήματος Lidar για τη Μέτρηση Αιολικού Δυναμικού στην Εγκατάσταση και Παρακολούθηση της Απόδοσης Παράκτιων Αιολικών Πάρκων ”, που υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑΝΕΚ)», ΕΣΠΑ 2014-2020, Παρέμβαση II «Συμπράξεις Επιχειρήσεων με Ερευνητικούς Οργανισμούς» της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»**

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Συστημάτων Επικοινωνιών & Υπολογιστών του ΕΜΠ, λαμβάνοντας υπόψη το από 22 Ιουλίου 2022 **Πρακτικό της τριμελούς επιτροπής** αξιολόγησης των προτάσεων σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου των προσκλήσεων εκδήλωσης

ενδιαφέροντος, που έχει οριστεί στο πλαίσιο του έργου με τίτλο « **ΑΕΟΛΙΚΟΣ: Ανάπτυξη Καινοτόμου Συστήματος Lidar για τη Μέτρηση Αιολικού Δυναμικού στην Εγκατάσταση και Παρακολούθηση της Απόδοσης Παράκτιων Αιολικών Πάρκων** », που υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)», ΕΣΠΑ 2014-2020, Παρέμβαση II «Συμπράξεις Επιχειρήσεων με Ερευνητικούς Οργανισμούς» της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ -ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ».- **αποφασίζει την έγκριση του ακόλουθου Πρακτικού Αξιολόγησης, το ακριβές περιεχόμενο του οποίου έχει ως ακολούθως:**

### **ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ ΜΕ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ**

Τα κάτωθι υπογεγραμμένα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης στο πλαίσιο του έργου με τίτλο “**ΑΕΟΛΙΚΟΣ: Ανάπτυξη Καινοτόμου Συστήματος Lidar για τη Μέτρηση Αιολικού Δυναμικού στην Εγκατάσταση και Παρακολούθηση της Απόδοσης Παράκτιων Αιολικών Πάρκων** ”, που υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)», ΕΣΠΑ 2014-2020, Παρέμβαση II «Συμπράξεις Επιχειρήσεων με Ερευνητικούς Οργανισμούς» της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», όπως ορίσθηκαν δυνάμει της από 2-11-2018 (θέμα 7.1) απόφασης του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ,

1. Καθ. ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ Δημήτριος Σούντρης, Πρόεδρος
2. Ομοτ. Καθ. ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ Κιαμάλ Πεκμεσζή, Μέλος
3. Αναπλ. Καθ. ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ Γεώργιος Γκούμας, Μέλος

συνεδρίασαν σήμερα, **22 Ιουλίου 2022, ώρα 09:00**, στην αίθουσα συνεδριάσεων του εργαστηρίου Μικροϋπολογιστών και Ψηφιακών Συστημάτων VLSI, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, προκειμένου να ελέγξουν τις υποψηφιότητες που υποβλήθηκαν για την από 05-07-2022 «Πρόσκληση επιλογής Ερευνητών» (δύο θέσεων, συνολικού προϋπολογισμού 24.000,00€ με σύμβαση Μίσθωσης Έργου Ιδιωτικού Δικαίου για το ανωτέρω έργο «**ΑΕΟΛΙΚΟΣ**», μέχρι τη λήξη της σχετικής προθεσμίας την **Πέμπτη 21-07-2022, ώρα 15:00**.

Η επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη:

1. την από 05-07-2022 απόφαση του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ (θέμα:5.5), με την οποία εγκρίθηκε η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος
2. την με ΑΠ 11698/5-7-2022 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
3. Τους κανόνες διαχείρισης του έργου

και έχοντας μελετήσει τις υποψηφιότητες καθώς και το περιεχόμενο των φακέλων που υποβλήθηκαν κάλεσε αυτούς που πληρούν τα απαιτούμενα τυπικά προσόντα για συνέντευξη προκειμένου να διαπιστωθεί η συνάφεια της εμπειρίας τους με το αντικείμενο των υπό προκήρυξη θέσεων. Στη συνέχεια αφού συζητήσε διεξοδικά, συνέταξε το παρόν πρακτικό αξιολόγησης προτάσεων των υποψηφίων.

Ειδικότερα:

### ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 1

Τα απαιτούμενα και πρόσθετα προσόντα της θέσης, σύμφωνα με τη σχετική Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος αποτυπώνονται στο παρακάτω πίνακα:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 1	
Απαιτούμενα Τυπικά Προσόντα:	Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών
Πρόσθετα Επιθυμητά Προσόντα:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Διδακτορικό στην δυναμική διαχείριση πόρων ενσωματωμένων συστημάτων</li><li>2. Εμπειρία σε σχεδιασμό ενσωματωμένων συστημάτων</li><li>3. Γνώση VHDL , C/C++, matlab, bash scripting, python</li><li>4. Γνώση εργαλείων σχεδιασμού FPGA</li><li>5. Εμπειρία σε ζητήματα αξιοπιστίας υλικού.</li><li>6. Εμπειρία στην ανάπτυξη μηχανισμών πραγματικού χρόνου</li><li>7. Εμπειρία σε ανάλυση σεναρίων συστήματος σε ενσωματωμένα συστήματα</li><li>8. Εμπειρία στην σύνταξη και ολοκλήρωση παραδοτέων σε Ευρωπαϊκά/Εθνικά έργα</li><li>9. Συνέντευξη.</li></ol>

Για τη θέση με κωδικό 1, υποβλήθηκαν οι κάτωθι προτάσεις-αιτήσεις:

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΑΡ. ΠΡΩΤ.
1	Υποψήφιος	12842/20-07-2022

Σύμφωνα με όσα έγγραφα προσκόμισε, ο Υποψήφιος είναι Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών του ΔΠΘ. Διαθέτει βαθιά γνώση σχεδίασης ψηφιακών συστημάτων VLSI και προγραμματισμού υψηλού επιπέδου (C/C++, matlab) όπως προκύπτει από σχετικές δημοσίευσεις που κατατέθηκαν στο φάκελο του. Επιπλέον η διδακτορική του διατριβή αφορά το αντικείμενο της δυναμικής διαχείρισης πόρων ενσωματωμένων συστημάτων και της ανάλυσης σεναρίων συστήματος. Έχει εργασθεί με συμβάσεις έργου σε πολλά ερευνητικά έργα του ΕΜΠ και του ΕΠΙΣΕΥ στο αντικείμενο της διαχείρισης πόρων σε ενσωματωμένα συστήματα και στην ανάπτυξη μηχανισμών πραγματικού χρόνου στα έργα, MOSART, ΜΝΕΕΜΕ και 2PARMA τα οποία είναι επιθυμητά από την προκηρυχθεί σα θέση με συνολική διάρκεια απασχόλησης 4 χρόνια και 2 μήνες. Διαθέτει μεγάλη γνώση των αντικειμένων ψηφιακού σχεδιασμού, αξιοπιστίας υλικού και εργαλείων σχεδιασμού FPGA όπως προκύπτουν από τα παραδοτέα στα όποια εμπλέκεται στο ερευνητικό έργο HARPA, με συνολική διάρκεια απασχόλησης 3 χρόνων. Επίσης έχει αρκετά μεγάλο δημοσιευμένο ερευνητικό έργο σε επιστημονικά περιοδικά, ανακοινώσεις σε συνέδρια και είναι συγγραφέας αρκετών κεφαλαίων βιβλίων στο αντικείμενο των Ενσωματωμένων Συστημάτων όπως προκύπτει από τα κατατεθειμένα στο φάκελο του.

Στη συνέχεια η υποψηφιότητα αξιολογήθηκε και βαθμολογήθηκε, βάσει των κριτηρίων που ορίζονται στην προκήρυξη και της **προφορικής συνέντευξης**, η οποία **πραγματοποιήθηκε στο Εργαστήριο Μικροϋπολογιστών και Ψηφιακών Συστημάτων, ΕΜΠ στις 22-07-2022** Με βάση τη βαθμολογία στα επιμέρους κριτήρια εξήχθη ο συνολικός βαθμός προσόντων για τον υποψήφιο ως κατωτέρω:

Με βάση αυτή είναι κάτοχος διδακτορικού με τίτλο στην δυναμική διαχείριση πόρων και στην ανάπτυξη μηχανισμών πραγματικού χρόνου με την ανάπτυξη μιας πρότυπης μεθοδολογίας ανάλυσης σεναρίων συστήματος, διαθέτει επίσης την απαραίτητη εμπειρία καθώς έχει σχετικές δημοσιεύσεις που αποδεικνύουν πλήρως την κατάρτιση του στα σχετικά αντικείμενα. Επομένως σύμφωνα με την μοριοδότηση παίρνει το σύνολο των μορίων δηλαδή 15/15. Επίσης η εμπειρία στο σχεδιασμό ενσωματωμένων συστημάτων αποδεικνύεται με την προϋπηρεσία που διαθέτει και παίρνει επίσης 10/10. Για την γνώση του σε VHDL, C/C++,

matlab, bash scripting python η προϋπηρεσία που διαθέτει αποδεικνύεται σύμφωνα με τα αντίγραφα των συμβάσεων και παίρνει 10/10. Επίσης η γνώση και η εμπειρία πάνω σε εργαλεία σχεδιασμού FPGA αποδεικνύεται με την βεβαίωση προϋπηρεσίας, καθώς επίσης και με τις σχετικές διεθνείς πατέντες που διαθέτει που αποδεικνύουν την βαθιά γνώση των αντίστοιχων αντικειμένων 10/10. Για τα κριτήρια 5,6 και 7 έχει βαθιά γνώση σε ζητήματα αξιοπιστίας υλικού που αφορά το κριτήριο 5 όπως προκύπτει από την συμμετοχή του στο έργο Harpa “Harnessing Performance Variability” FP7-ICT-2013-10 με αντικείμενο έργου: Ανάπτυξη μηχανισμών διασφάλισης αξιοπιστίας υλικού και Σχετικά Παραδοτέα D2.2HARPA RTE: Interfaces and Requirements, D2.4System Scenarios HARPA RTE: Instantiation, D2.6Dynamic Scenarios HARPA RTE: Methodology and experimental verification D2.7HARPA RTE: Feasibility Study, ενώ για το 6 και 7 τα έργα MOSART και 2PARMA αποδεικνύει την εμπειρία του και για αυτό η μοριοδότηση του είναι 10/10. Η συμμετοχή του επιπλέον σε άλλα ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα αποδεικνύουν προϋπηρεσία και εμπειρία 13 ετών και βαθμολογείται με 10/15.

Επιπλέον ο υποψήφιος διαθέτει ευχάριστη και συγκροτημένη προσωπικότητα ενώ φαίνεται ότι κατέχει βαθιά γνώση ζητημάτων πάνω στην ψηφιακή σχεδίαση και ψηφιακής επεξεργασία σήματος καθώς απάντησε με ευκολία στο σύνολο των πρακτικών ερωτημάτων που του τέθηκαν κατά την διάρκεια της συνέντευξης και βαθμολογήθηκε με το σύνολο της μοριοδότησης 15/15.

Στη συνέχεια η υποψηφιότητα αξιολογήθηκε και βαθμολογήθηκε, βάσει των κριτηρίων που ορίζονται στην προκήρυξη και της **προφορικής συνέντευξης**, η οποία **πραγματοποιήθηκε στο Εργαστήριο Μικροϋπολογιστών και Ψηφιακών Συστημάτων, ΕΜΠ στις 22-07-2022** Με βάση τη βαθμολογία στα επιμέρους κριτήρια εξήχθη ο συνολικός βαθμός προσόντων για τον υποψήφιο ως κατωτέρω:

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 1</b>			
<b>A/A</b>	<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ</b>	<b>Παρατηρήσεις</b>	<b>Βαθμός/μέγιστο</b>
1	Εμπειρία στα πρόσθετα επιθυμητά προσόντα	<p>1. Διδακτορικό στην δυναμική διαχείριση πόρων ενσωματωμένων συστημάτων (προσκόμιση διδακτορικού τίτλου σχετικό με την δυναμική διαχείριση πόρων ενσωματωμένων συστημάτων) 15/15</p> <p>2. Εμπειρία σε σχεδιασμό ενσωματωμένων συστημάτων (προσκόμιση πάνω από 10 δημοσιεύσεων στον σχεδιασμό ενσωματωμένων συστημάτων) 10/10</p> <p>3. Γνώση VHDL , C/C++, matlab, bash scripting, python 10/10 (προσκόμιση πατεντών και δημοσιεύσεων στο ψηφιακό σχεδιασμό VHDL και σε προγραμματισμό μοντελοποίηση συστημάτων με χρήση matlab python)</p> <p>4. Γνώση εργαλείων σχεδιασμού FPGA 10/10 (προσκόμιση πατεντών και 2 σχετικών δημοσιεύσεων πάνω στον σχεδιασμό FPGAs)</p> <p>5. Εμπειρία σε ζητήματα αξιοπιστίας υλικού 10/10 (Προσκόμιση 3 δημοσιεύσεων και αποδεδειγμένη συμμετοχή σε τρία παραδοτέα Ευρωπαϊκού έργου πάνω στην αξιοπιστία υλικού)</p> <p>6. Εμπειρία στην ανάπτυξη μηχανισμών πραγματικού χρόνου 10/10 (Προσκόμιση πατεντών και 4 σχετικών δημοσιεύσεων στην ανάπτυξη μηχανισμών πραγματικού χρόνου)</p> <p>7. Εμπειρία σε ανάλυση σεναρίων συστήματος σε ενσωματωμένα συστήματα 10/10 Προσκόμιση διδακτορικής διατριβής πάνω στην ανάλυση σεναρίων και 5 σχετικών δημοσιεύσεων στην ανάπτυξη μηχανισμών πραγματικού χρόνου)</p>	75/75

		<b>8. Εμπειρία στην σύνταξη και ολοκλήρωση παραδοτέων σε Ευρωπαϊκά/Εθνικά έργα 10/10</b> (Συμμέτοχή σε συνατζή και παραδοτέα σε τουλάχιστον 5 Ευρωπαϊκά έργα )	
2	Συμμετοχές σε Ευρωπαϊκά/Εθνικά έργα	13 χρόνια εμπειρίας σε Εθνικά και Ευρωπαϊκά έργα	10/10
3	Συνέντευξη (Διενέργεια συνέντευξης για την αξιολόγηση της Επιστημονικής Επάρκειας του Υποψηφίου)	Άριστες εντυπώσεις στην επικοινωνία και στην απάντηση τεχνικών ερωτήσεων στα σχετικά με το έργο ζητήματα	15/15
Συνολική Βαθμολογία			100/100

Επιπλέον ο υποψήφιος διαθέτει ευχάριστη και συγκροτημένη προσωπικότητα

Συνεπώς, ο υποψήφιος καλύπτει πλήρως τόσο τα απαιτούμενα προσόντα όσο και τα πρόσθετα επιθυμητά προσόντα και συνεπώς, η Επιτροπή εισηγείται προς το ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ την αποδοχή της πρότασης του υποψήφιου και την επιλογή του για την πλήρωση της θέσης με κωδικό 1, με ανώτατο όριο αμοιβής το ποσό των 12.000,00€ προκειμένου να αναλάβει τις εργασίες αρμοδιότητάς ΕΠΙΣΕΥ στην Ομάδα Έργου στα πλαίσια των Ενοτήτων Εργασίας Π4.3, Π4.4 Π4.5, Π5.1 Π5.2, Π5.3, Π5.6 και Π7.1.

## **ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 2**

Τα απαιτούμενα και πρόσθετα προσόντα της θέσης, σύμφωνα με τη σχετική Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος αποτυπώνονται στο παρακάτω πίνακα:

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 1</b>	
<b>Απαιτούμενα Τυπικά Προσόντα:</b>	-Πτυχίο Φυσικού / Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών .
<b>Πρόσθετα Επιθυμητά Προσόντα:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Γνώση Matlab</li> <li>2. Εμπειρία στην ανάπτυξη αλγορίθμων ψηφιακής επεξεργασίας σήματος για οπτικά δίκτυα</li> <li>3. Εμπειρία στον σχεδιασμό και την πειραματική αξιολόγηση οπτικών ενισχυτών</li> <li>4. Εμπειρία στην προσομοίωση και αξιολόγηση διατάξεων σύμφωνων πομποδεκτών</li> <li>5. Εμπειρία στο χαρακτηρισμό παθητικών οπτικών διατάξεων (οπτικούς συζεύκτες, οπτικούς κυκλοφορητές) καθώς και πηγών λέιζερ</li> <li>6. Εμπειρία συμμετοχής σε ευρωπαϊκά ή/και εθνικά ερευνητικά έργα</li> <li>7. Συνέντευξη</li> </ol>

Για τη θέση με κωδικό 2, υποβλήθηκαν οι κάτωθι προτάσεις-αιτήσεις:

<b>Α/Α</b>	<b>ΟΝΑΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ</b>	<b>ΑΡ. ΠΡΩΤ.</b>
1	Υποψήφιος	12841/20-07-2022

Σύμφωνα με όσα έγγραφα προσκόμισε, ο υποψήφιος έλαβε Πτυχίο στη Φυσική και Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης Ηλεκτρονικής & Αυτοματισμού από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ). Εκπονεί την Διδακτορική του Διατριβή (PhD) με τίτλο «Σχεδιασμός επιταχυντών με επαναδιαμορφούμενες αρχιτεκτονικές για πολύπλοκες εφαρμογές σήματος» στο Εργαστήριο Μικροεπεξεργαστών και Ψηφιακών

Συστημάτων στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ). Στη διπλωματική του εργασία ασχολήθηκε με την υλοποίηση συστήματος επεξεργασίας εικόνων σε πλατφόρμες SoC FPGA. Στην διάρκεια των διδακτορικών του σπουδών έχει εργαστεί σε χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα από την Ευρωπαϊκή Ένωση (FP7, H2020) και την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Διαστήματος (ESA). Οι κύριες αρμοδιότητες στα πλαίσια των ερευνητικών έργων ήταν: 1) η ανάπτυξη/αξιολόγηση αλγορίθμων επεξεργασίας εικόνας/σήματος σε γλώσσες υψηλού επιπέδου (C/C++, Matlab) και η βελτιστοποίησή τους για πιο αποδοτική επεξεργασία, 2) η μετατροπή των αλγορίθμων σε ψηφιακά κυκλώματα με χρήση γλωσσών περιγραφής υλικού (VHDL), 3) η εκτέλεση των αλγορίθμων σε πλατφόρμες SoC FPGA και 4) η αξιολόγηση των τελικών συστημάτων με βάση τις αρχικές προδιαγραφές. Επιπλέον, μέσα από την συμμετοχή του στο πρότζεκτ 5G-PHOS προκύπτει εμπειρία σε θέματα επικοινωνίας μεταξύ ψηφιακών και αναλογικών κυκλωμάτων (DAC/ADC) σε οπτικά δίκτυα. Επιπλέον στο συγκεκριμένο έργο για την περίοδο 4/2019 έως 12/2020 ασχολήθηκε και με την ανάπτυξη των αλγορίθμων επεξεργασίας σήματος του τελικού συστήματος σε Matlab, την αξιολόγησή τους και την δημιουργία επιταχυντών υλικού με VHDL.

Στη συνέχεια η υποψηφιότητα αξιολογήθηκε και βαθμολογήθηκε, βάσει των κριτηρίων που ορίζονται στην προκήρυξη και της **προφορικής συνέντευξης**, η οποία **πραγματοποιήθηκε στο Εργαστήριο Μικροϋπολογιστών και Ψηφιακών Συστημάτων, ΕΜΠ στις 22-07-2022**. Με βάση τη βαθμολογία στα επιμέρους κριτήρια εξήχθη ο συνολικός βαθμός προσόντων για τον υποψήφιο ως κατωτέρω:

Σύμφωνα με τις συμβάσεις ή αντίγραφα συμβάσεων που κατέθεσε και σε σχέση με τα κριτήρια αξιολόγησης ο υποψήφιος διαθέτει εμπειρία στα πρόσθετα επιθυμητά προσόντα όπως αποδεικνύεται από την βεβαίωση προϋπηρεσίας που διαθέτει. Με βάση αυτή διαθέτει την απαραίτητη εμπειρία για το κριτήριο 1, έχοντας εργαστεί στο έργο 5G- PHOS στα WP5: Cooperative Radio-Optical Resource Allocation and Channel Mapping και WP6: Programmable SDN for fiwi Fronthaul για **15** μήνες στο αντικείμενο αυτό. Για το κριτήριο 2 η εμπειρία του είναι επίσης στο 5G – PHOS έχοντας εργαστεί στα WP7: FlexBox and RRH Technology, WP8: Testbed Development and Final Validation, για **21** μήνες. Τέλος για τα κριτήρια 3 και 4 έχοντας εργαστεί επίσης για περισσότερο από 7 μήνες στο WP8: Testbed Development and Final Validation έχει αποκτήσει την επιθυμητή εμπειρία. Η συμμετοχή του επιπλέον σε άλλα ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα αποδεικνύουν προϋπηρεσία και εμπειρία 44 μηνών.

Επιπλέον ο υποψήφιος διαθέτει ευχάριστη και συγκροτημένη προσωπικότητα ενώ φαίνεται ότι κατέχει βαθιά γνώση ζητημάτων πάνω στην ψηφιακή επεξεργασία σήματος και στην διασύνδεση με οπτικά συστήματα και οπτικούς ενισχυτές καθώς απάντησε με ευκολία στο σύνολο των πρακτικών ερωτημάτων που του τέθηκαν κατά την διάρκεια της συνέντευξης. Επομένως η βαθμολογία του προκύπτει ως εξής:

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 1</b>			
<b>A/A</b>	<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ</b>	<b>Παρατηρήσεις</b>	<b>Βαθμός/μέγιστο</b>
1	Εμπειρία στα πρόσθετα επιθυμητά προσόντα 1,2,3,4	Τεκμηριωμένη κάλυψη σχεδόν του συνόλου των επιπρόσθετων επιθυμητών προσόντων	59/70
2	Συμμετοχές σε Ευρωπαϊκά/Εθνικά έργα (Επιθυμητό Προσόν 5)	Εμπειρία σε Εθνικά και Ευρωπαϊκά έργα 44 μηνών	10/10
3	Συνέντευξη (Διενέργεια συνέντευξης για την αξιολόγηση της Επιστημονικής Επάρκειας του Υποψηφίου)	Άριστες εντυπώσεις στην επικοινωνία και στην απάντηση τεχνικών ερωτήσεων στα σχετικά με το έργο ζητήματα	20/20
<b>Συνολική Βαθμολογία</b>			<b>89 /100</b>

Συνεπώς, ο υποψήφιος καλύπτει πλήρως τόσο τα απαιτούμενα προσόντα όσο και τα πρόσθετα επιθυμητά προσόντα και συνεπώς, η Επιτροπή εισηγείται προς το ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ την αποδοχή της πρότασης του υποψήφιου την επιλογή του για την πλήρωση της θέσης με κωδικό 2, με ανώτατο όριο αμοιβής το ποσό των 12.000,00€ προκειμένου να αναλάβει τις εργασίες αρμοδιότητάς ΕΠΙΣΕΥ στην Ομάδα Έργου στα πλαίσια των Ενότητων Εργασίας Π4.3, Π4.4, Π4.5, Π5.1, Π5.2, Π5.3, Π5.6 και Π7.1.

Τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης

Δ. ΣΟΥΝΤΡΗΣ

Κ. ΠΕΚΜΕΣΤΖΗ

Γ. ΓΚΟΥΜΑΣ

Καθηγητής

Ομοτ. Καθηγητής

Αναπλ. Καθηγητής

.....

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

1. Της υποψηφιότητας με αριθμό αίτησης 12842/20-07-2022 για την πλήρωση της θέσης με κωδικό 01
2. Της υποψηφιότητας με αριθμό αίτησης 12841/20-07-2022 για την πλήρωση της θέσης με κωδικό 02

Τυχόν έχοντες σχετικό ενεστώσις κι 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, πρέπει να πρωτοκολληθούν στη Γραμματεία του ΕΠΙΣΕΥ.

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.

Η υποβολή ενστάσεων για μια θέση, δεν κωλύει την υπογραφή ενστάσεων για τις υπόλοιπες θέσεις.

Σε περίπτωση άπρακτης παρέλευσης της προθεσμίας άσκησης ένστασης κατά τα ανωτέρω, εξουσιοδοτείται ο Διευθυντής του ΕΠΙΣΕΥ Καθ. Ιωάννης Ψαρράς και τον Ε.Υ. του Έργου, Καθ. κ. Δημήτρη Σούντρη, όπως προχωρήσουν στη σύναψη σύμβασης έργου με τους ανωτέρω, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθμόν πρωτ. 11698/05-07-2022 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και τον προϋπολογισμό του Έργου.

Ο Πρόεδρος του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ

Ιωάννης Ψαρράς  
Διευθυντής ΕΠΙΣΕΥ  
Καθηγητής ΕΜΠ