



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Λ.Κ.Ε.



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**Διεύθυνση Οικονομικής και Διοικητικής
Υποστήριξης ΕΛΚΕ**

Υποδιεύθυνση Διοικητικής Υποστήριξης

Τμήμα : Διοικητικών Υπηρεσιών

Πληρ. : Χ. Σκολαρίκη

Τηλ. : 26510-07940

Fax : 26510-07040

e-mail : chskolar@uoi.gr

Ημ/νία : 17.12.2021
Αρ.Πρωτ. : 61946/2021

**Θέμα : Απόφαση αποδοχής αποτελεσμάτων αξιολόγησης υποψηφιοτήτων για
σύναψη ανταποδοτικής υποτροφίας**

Το Ειδικό Επταμελές Όργανο της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, στη συνεδρίασή του αριθμ. 189/15-12-2021, έχοντας υπόψη:

1. το άρθρο 64. παρ. 3, του Ν. 4485/2017,
2. την με αρ. πρωτ. 39587/27-08-2021 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για τις ανάγκες του έργου με τίτλο «**ΔΙΩΝΗ: ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΌΓΚΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ - ΥΠΟΕΡΓΟ 1: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΝΕΦΟΥΣ**» Κωδικό **82870** και Επιστημονικά Υπεύθυνο τον κ. Σταύρο Νικολόπουλο, του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ε.Σ.Π.Α. 2014-2020, Τομεακά ΕΠ, ΕΠ «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (ΕΠΑνΕΚ), Πρόσκληση 111. Υποστήριξη της Περιφερειακής Αριστείας,
3. την με αρ. πρωτ. 12962/12-03-2021 Απόφαση για τη συγκρότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης των υποψηφιοτήτων στο πλαίσιο Προσκλήσεων Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για τις ανάγκες του παραπάνω έργου,
4. το με αρ. πρωτ. 60288/10-12-2021 έγγραφο με θέμα «*Διαβίβαση του Πρακτικού Αξιολόγησης των Αιτήσεων Υποψηφίων στο πλαίσιο της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 39587/2021*» του κ. Σταύρου Νικολόπουλου,

ομόφωνα αποδέχεται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης – επιλογής των υποψηφιοτήτων στο πλαίσιο της παραπάνω Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, όπως αυτά παρουσιάζονται στο συνημμένο στο παραπάνω έγγραφο Πρακτικό Αξιολόγησης και εγκρίνει τη σύναψη ανταποδοτικής υποτροφίας σύμφωνα με τα αποτελέσματα αυτά και τους όρους της ως άνω Πρόσκλησης.

Σύμφωνα με την υπ' αρ. πρωτ. 39587/27-08-2021 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, υποψήφιος, ο οποίος επιθυμεί να υποβάλει ένσταση σχετικά με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης (απόφαση αποδοχής αποτελεσμάτων), διατηρεί το δικαίωμα άσκησης ένστασης εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ανάρτηση της παρούσας απόφασης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. στην ιστοσελίδα του Ε.Λ.Κ.Ε. (<http://www.rc.uoi.gr/index.php/nea-anakooinoseis/apotelesmata-erevniton>). Ενστάσεις που κατατίθενται μετά την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας θεωρούνται εκπρόθεσμες και δεν εξετάζονται. Η ένσταση επιτρέπεται για λόγους νομιμότητας και όχι για ουσιαστική εκτίμηση της Επιτροπής Αξιολόγησης.

**Η Αντιπρόεδρος
της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ**

**ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΑΝΤΩΝΙΟΥ
Αναπληρώτρια Καθηγήτρια**

Συνημμένο:

- το με αρ. πρωτ. 60288/10-12-2021 έγγραφο με συνημμένο Πρακτικό Αξιολόγησης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ: 60288/2021

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 10/12/2021

Ημ/νία :
Αρ.Πρωτ. :
Προς : Την Επιτροπή Ερευνών και
Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε.
Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Θέμα: Διαβίβαση του Πρακτικού Αξιολόγησης των Αιτήσεων Υποψηφίων στο πλαίσιο της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 39587/27-08-2021

Σε συνέχεια:

1. Της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 39587/27-08-2021,
2. Της Απόφασης με αρ. πρωτ. 11031/04-03-2021 της Επιτροπής Ερευνών για τη Συγκρότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης,
3. Των αιτήσεων των υποψηφίων που διαβιβάστηκαν στην Επιτροπή Αξιολόγησης με του υπ' αρ. πρωτ. 43369/16-09-2021 έγγραφο,

Σας υποβάλλουμε συνημμένα την εισήγηση της Επιτροπής Αξιολόγησης (μέσω του Πρακτικού Αξιολόγησης) και παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος του Έργου

Καθηγητής Σταύρος Δ. Νικολόπουλος



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Λ.Κ.Ε.



ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Στο πλαίσιο της με αρ. πρωτ. 39587/27-08-2021 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος προς σύναψη σύμβασης ανταποδοτικής υποτροφίας στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης «Διώνη: Υπολογιστική Υποδομή Επεξεργασίας και Ανάλυσης Μεγάλου Όγκου Δεδομένων - Υποέργο 1: Ερευνητική δραστηριότητα και υπηρεσίες νέφους - MIS: 5047222» (κωδ. Ε.Ε. 82870), του Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)», «ΕΣΠΑ 2014 – 2020», Πρόσκληση 111: «Υποστήριξη της Περιφερειακής Αριστείας», το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από Εθνικούς Πόρους, κατατέθηκαν οι παρακάτω αιτήσεις:

1. του κ. Κωνσταντίνου Λέβεντου με αρ. πρωτ. 41781/06-09-2021

Ακολουθεί πίνακας με τα προσόντα των υποψηφίων, τη βαθμολόγησή τους

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ή ON/OFF	Υποψήφιος
Βεβαίωση Γραμματείας οικείου Τμήματος ότι υποψήφιος είναι Υποψήφιος Διδάκτορας, όπου να φαίνεται ο τίτλος της διδακτορικής διατριβής, η ημερομηνία ορισμού της τριμελούς συμβουλευτικής και η ημερομηνία κατάθεσης της τελευταίας έκθεσης προόδου.	NAI	NAI
Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ και Πληροφορικής ή Πτυχίο Πληροφορικής ΠΕ ή αντίστοιχος τίτλος σπουδών ημεδαπής/ αλλοδαπής (κρίνεται με βάση τα αντίγραφα των τίτλων σπουδών που υποβάλλονται, για τίτλους σπουδών της αλλοδαπής απαιτείται και αναγνώριση ισοτιμίας ΔΟΑΤΑΠ)	NAI	NAI



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Λ.Κ.Ε.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πολύ καλή γνώση αγγλικής γλώσσα: επίπεδο γλωσσομάθειας C2 (κρίνεται με βάση τα αντίγραφα αποδεικτικών/πτυχίων από αναγνωρισμένους φορείς)	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών συναφές με το αντικείμενο της υποτροφίας (κρίνεται με βάση τα αντίγραφα των τίτλων σπουδών που υποβάλλονται, για τίτλους σπουδών της αλλοδαπής απαιτείται και αναγνώριση ισοτιμίας ΔΟΑΤΑΠ)	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Προγραμματιστικές γνώσεις σε γλώσσα προγραμματισμού C/C++	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Γνώσεις χρήσης/προγραμματισμού εξειδικευμένων εργαλείων CAD (CADENCE, SYNOPSYS, INTEL QUARTUS)	(μήνες εκπαίδευσης ή εμπειρίας) x 1 (μέγιστο 10 βαθμοί)	10
Αριότητα πρότασης υλοποίησης έργου: γνώση αντικείμενου, τεχνική περιγραφή, χρονοδιάγραμμα και μεθοδολογία υλοποίησης (κρίνεται με βάση την πρόταση υλοποίησης έργου)	βαθμολογία 1-5 ανά κριτήριο (ελάχιστος αποδεκτός συνολικός βαθμός 10, μέγιστο 20 βαθμοί)	12

ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ	Υποψήφιος
Βαθμός συνάφειας βασικού ή/και μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών με τη θέση	(βαθμολογία 1-10) x 2, (μέγιστος βαθμός 20)	20
Εμπειρία σε ερευνητικά έργα ή ακαδημαϊκή εμπειρία σε αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο της ανταποδοτικής	(μήνες εμπειρίας) x 2, (μέγιστος βαθμός 30)	30



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Λ.Κ.Ε.



υποτροφίας (με βάση το βιογραφικό, βεβαιώσεις προϋπηρεσίας, αντίγραφα συμβάσεων ή άλλα αποδεικτικά)		
Δημοσιεύσεις σε αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.	(αριθμός δημοσιεύσεων) x 5, (μέγιστος βαθμός 20)	0
Σύνολο	100	72

Ο μοναδικός υποψήφιος κ. Λέβεντος Κωνσταντίνος έχει καταθέσει βεβαίωση της Γραμματείας του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής (αρ. πρω. 731/27-7-2021) ότι από 29/4/2020 είναι εγγεγραμμένος διδακτορικός ερευνητής με θέμα Διδακτορικής Διατριβής «3D-ICs Testing (Έλεγχος Ορθής Λειτουργίας Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων Τριών Διαστάσεων)». Είναι διπλωματούχος (από 27/11/2018) του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με Διπλωματική εργασία «RISC Microprocessor Design and Implementation». Επιπλέον, διαθέτει Π.Μ.Σ. (17/5/2021) στα «Προηγμένα Υπολογιστικά Συστήματα» του τμήματος Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τίτλο Μεταπτυχιακής Διατριβής: «3D ICs Testing: Automated TAM Architecture». Διαθέτει πιστοποιητικό γνώσης αγγλικής γλώσσας κατηγορίας C2 (Certificate of Proficiency, University of Cambridge, 2001) με επάρκεια διδασκαλίας.

Επειδή διαθέτει δίπλωμα μηχανικού και μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης με εργασίες σχετικές στο αντικείμενο της θέσης, ο υποψήφιος κρίνεται ότι έχει συναφείς τίτλους διπλώματος και μεταπτυχιακού. **Βαθμός συνάφειας: 20/20**

Ο υποψήφιος καλύπτει την γνώση προγραμματισμού C/C++ από το μάθημα ΜΥ502 Προγραμματισμός Συστημάτων που έχει παρακολουθήσει κατά τις προπτυχιακές του σπουδές (βαθμός 9,5/10).

Ο υποψήφιος κατέθεσε πρόταση υλοποίησης του έργου. Η πρόταση τεκμηριώνει καλή γνώση του αντικειμένου της ανταποδοτικής υποτροφίας στην ανάπτυξη



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Λ.Κ.Ε.



«έξυπνων» μεθόδων SBST και DFT για τον έλεγχο πολυπύρηνων SoCs με σύντομο χρόνο εφαρμογής, χαμηλό όγκο δεδομένων, ελαχιστοποίηση του κόστους των δομών, μεγιστοποίηση της κάλυψης των ελαττωμάτων, ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας και μείωση της θερμοκρασίας. Σύμφωνα με την υποβληθείσα πρόταση υλοποίησης έργου και την έκθεση αυτοαξιολόγησης:

- **Γνώση Αντικειμένου:** Ο υποψήφιος έχει εκπονήσει μεταπτυχιακή εργασία πάνω στο αντικείμενο της πρότασης, κατά την οποία έχει χρησιμοποιήσει εκτενώς όλα τα εργαλεία που είναι απαραίτητα για την υλοποίηση του έργου. Θα μπορούσε να τεκμηριώνει σε μεγαλύτερο εύρος/βάθος την τρέχουσα τεχνολογική κατάσταση

Βαθμός: 3/5

- **Τεχνική περιγραφή:** Η υποβληθείσα τεχνική περιγραφή καλύπτει επαρκώς τις ανάγκες σε μεθόδους ελέγχου πολυπύρηνων συστημάτων και τεκμηριώνεται επαρκώς από την εμπειρία του υποψηφίου σε μεθοδολογίες και χρήση των βασικών εργαλείων σχεδίασης. Θα μπορούσε να διευκρινίζει σε μεγαλύτερο βαθμό το είδος της καινοτομίας που θα δημιουργήσει η εκπονούμενη έρευνα.

Βαθμός: 3/5

- **Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης:** Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης περιλαμβάνεται στην πρόταση του υποψηφίου, είναι ρεαλιστικό, και εγγυάται την επίτευξη των βασικών στόχων του έργου, συμπεριλαμβανομένων και των δημοσιεύσεων. Δεν περιγράφει λεπτομερώς το είδος της δραστηριότητας που θα εκτελεστεί σε κάθε στάδιο.

Βαθμός: 3/5

- **Μεθοδολογία Υλοποίησης:** Η πρόταση υλοποίησης περιλαμβάνει χρονοδιάγραμμα υλοποίησης για την διάρκεια της ανταποδοτικής υποτροφίας με περιγραφή των δραστηριοτήτων και δημοσιεύσεων που θα προετοιμάσει και θα υποβάλλει σε συνέδρια ή περιοδικά με κριτές. Η μεθοδολογία υλοποίησης περιγράφει πολύ γενικά τα εργαλεία που θα χρησιμοποιήσει, χωρίς να διευκρινίζει την βελτίωση που θα πετύχει.

Βαθμός: 3/5

Συνολικός βαθμός πρότασης 12/20



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Λ.Κ.Ε.



Για την αξιολόγηση των κριτηρίων αρτιότητας της πρότασης υλοποίησης έργου χρησιμοποιήθηκε η ακόλουθη βαθμολογική κλίμακα: 0: ανεπαρκής, 1: αποδεκτή, 2: μέτρια, 3: καλή, 4: πολύ καλή, 5: άριστη).

Ακαδημαϊκή εμπειρία σε αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο της ανταποδοτικής υποτροφίας: Ο υποψήφιος είναι Υ/Δ στο αντικείμενο της πρότασης έργου και δουλεύει ως Υ/Δ πάνω στο αντικείμενο της προτεινόμενης έρευνας στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (6 μήνες). Επιπλέον εκπόνησε μεταπτυχιακή εργασία ειδίκευσης στο αντικείμενο της προτεινόμενης έρευνας (διάρκεια 12 μήνες). Τόσο στη διδακτορική του διατριβή του, όσο και στην μεταπτυχιακή του εργασία μελετά πρόβλημα ευρύτερο του αντικειμένου της προτεινόμενης πρότασης, και συγκεκριμένα μελετά τεχνικές ελέγχου σε 3D SoCs τα οποία είναι η πιο εξελιγμένη και περίπλοκη μορφή των SoCs που πραγματεύεται η πρόταση του στην Διώνη. Σύμφωνα με βεβαίωση που υπογράφει ο ακαδημαϊκός επιβλέπων ο υποψήφιος γνωρίζει την περιοχή και έχει σχεδιάσει δικά του εργαλεία, τα οποία μάλιστα φθάνουν σε μεγάλο βάθος αυτοματισμού και ανάλυσης που θα τον βοηθήσουν να εκπονήσει την έρευνα του έργου. **Βαθμός: 30/30**

Σύμφωνα με τα συνημμένα έγγραφα της αίτησης του υποψηφίου, η επιτροπή προτείνει την ανάθεση της παραπάνω ανταποδοτικής υποτροφίας στον κ. Κωνσταντίνο Λέβεντο επειδή διαθέτει προσόντα που απαιτεί η πρόσκληση για την εκτέλεση του συγκεκριμένου έργου.

Τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης

Σταύρος Δ. Νικολόπουλος
Καθηγητής
(Επιστημονικός Υπεύθυνος)

Παναγιώτης Κόκκας
Καθηγητής

Μιχαήλ Ξένος
Αναπληρωτής Καθηγητής



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Λ.Κ.Ε.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΑ & ΤΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης