



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ 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 : 25.08.2023
Αρ.Πρωτ. : 41236/2023

**Θέμα : Απόφαση αποδοχής αποτελεσμάτων αξιολόγησης υποψηφιοτήτων για
σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου**

Η Επιτροπή Ερευνών του Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, στη συνεδρίασή της αριθμ. 435/23-08-2023, έχοντας υπόψη:

1. τις διατάξεις του Ν. 4957/2022,
2. την με αρ. πρωτ. 38408/26-07-2023 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. 40800/22-08-2023 έγγραφο με θέμα «*Διαβίβαση του Πρακτικού Αξιολόγησης των Αιτήσεων Υποψηφίων στο πλαίσιο της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 38408/2023*» 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 σύμβασης ανάθεσης έργου σύμφωνα με τα αποτελέσματα αυτά και τους όρους της ως άνω Πρόσκλησης.

Σύμφωνα με την υπ' αρ. πρωτ. 38408/26-07-2023 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) ημερολογιακών ημερών από την επόμενη της ανάρτησης 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-anakoinoseis/apotelesmata-erevniton>). Ενστάσεις που κατατίθενται μετά την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας θεωρούνται εκπρόθεσμες και δεν εξετάζονται. Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 245 του Ν. 4957/2022, δεν επιτρέπεται ένσταση για λόγους που αφορούν στη συνέντευξη ή την εξέταση γνώσεων και τη δοκιμασία δεξιοτήτων και εργασιακής αποτελεσματικότητας.

**Ο Πρόεδρος
της Επιτροπής Ερευνών του Ε.Λ.Κ.Ε.**

**Καθηγητής ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΜΑΤΙΚΑΣ
Αντιπρύτανης**

Συνημμένο:

- το με αρ. πρωτ. 40800/22-08-2023 έγγραφο με συνημμένο Πρακτικό Αξιολόγησης



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

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

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ: 40800/2023
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 22/08/2023

Θέμα: Διαβίβαση του Πρακτικού Αξιολόγησης των Αιτήσεων Υποψηφίων στο πλαίσιο της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 38408/26-07-2023

Σε συνέχεια:

1. Της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 38408/26-07-2023,
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. 40426/08-08-2023 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



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ, Τ.Κ. 45110, ΙΩΑΝΝΙΝΑ
ΤΗΛ.: 26510-07134, FAX.: 26510-07040, E-mail: rescompt@uoi.gr, website: www.rc.uoi.gr





ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Στο πλαίσιο της με αρ. πρωτ. 38408/2023 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος προς σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου 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. Νικόλαου Βουρονίκου με αρ. πρωτ. 40419/7-08-2023

Ακολουθεί πίνακας με τα προσόντα των υποψηφίων, τη βαθμολόγησή τους

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ή ON/OFF	Υποψήφιος
Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ και Πληροφορικής ή Πτυχίο Πληροφορικής ΠΕ με πτυχιακή εργασία 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)	(βαθμολογία 1-10) x 2 μονάδες, (μέγιστη βαθμολογία 20 μονάδες)	15.54
Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας: επίπεδο γλωσσομάθειας Γ2/C2 (κρίνεται με βάση τα αντίγραφα αποδεικτικών/πτυχίων από αναγνωρισμένους φορείς)	NAI	NAI
Προγραμματιστικές γνώσεις σε γλώσσα προγραμματισμού Python, Java	NAI	NAI



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



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προγραμματιστική γνώση στην υλοποίηση αλγοριθμικών τεχνικών προστασίας ακεραιότητας ψηφιακών αντικειμένων και απόκρυψης πληροφορίας μέσω στεγανογραφικών τεχνικών.	Μήνες εκπαίδευσης ή επαγγελματικής απασχόλησης X 5 μονάδες (μέγιστη βαθμολογία: 20 μονάδες)	20
Προγραμματιστική γνώση στην ανάπτυξη ολοκληρωμένων συστημάτων υλοποίησης τεχνικών προστασίας και διαχείρισης ψηφιακών αντικειμένων.	Μήνες εκπαίδευσης ή επαγγελματικής απασχόλησης X 5 μονάδες (μέγιστη βαθμολογία: 20 μονάδες)	20

ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ	Υποψήφιος
Προγραμματιστικές γνώσεις στην διαχείριση πολυμεσικού περιεχομένου (με βάση το βιογραφικό, βεβαιώσεις προϋπηρεσίας, αντίγραφα συμβάσεων ή άλλα αποδεικτικά)	Μήνες απασχόλησης X 2 μονάδες (μέγιστη βαθμολογία: 10 μονάδες)	8
Προγραμματιστικές γνώσεις στην σχεδίαση, υλοποίηση και αποτίμηση αλγορίθμων (με βάση το βιογραφικό, βεβαιώσεις προϋπηρεσίας, αντίγραφα συμβάσεων ή άλλα αποδεικτικά)	Μήνες απασχόλησης X 2 μονάδες (μέγιστη βαθμολογία: 10 μονάδες)	8
Προγραμματιστικές γνώσεις ψηφιακής επεξεργασίας εικόνας (με βάση το βιογραφικό, βεβαιώσεις προϋπηρεσίας, αντίγραφα συμβάσεων ή άλλα αποδεικτικά)	Μήνες απασχόλησης X 2 μονάδες (μέγιστη βαθμολογία: 10 μονάδες)	8
Προγραμματιστικές γνώσεις στην σχεδίαση και υλοποίηση ψηφιακών φίλτρων εικόνας (με βάση το βιογραφικό, βεβαιώσεις προϋπηρεσίας, αντίγραφα συμβάσεων ή άλλα αποδεικτικά)	Μήνες απασχόλησης X 2 μονάδες (μέγιστη βαθμολογία: 10 μονάδες)	8
Σύνολο	100	87,54



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



Ο μοναδικός υποψήφιος είναι πτυχιούχος (2023) του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με Διπλωματική εργασία: «Αλγοριθμικές Τεχνικές Υδατοσήμανσης Ψηφιακών Εικόνων με Ενσωμάτωση Πολλαπλών Υδατοσήμων Μεταβλητής Τοποθέτησης». Επίσης, ο υποψήφιος διαθέτει δίπλωμα που είναι αναγνωρισμένο ως Integrated Master.

Διαθέτει πτυχία γλωσσομάθειας Αγγλικών Άριστη Γνώση (C2 ECPE MICHIGAN και C2 MSU)

Αναφορικά με τις προγραμματιστικές γνώσεις του υποψηφίου σε γλώσσες προγραμματισμού Python και Java, ο υποψήφιος έχει γνώσεις προγραμματισμού στις συγκεκριμένες γλώσσες μέσα από την διπλωματική του εργασία και τα προπτυχιακά μαθήματα (python: ΜΥΥ105 Εισαγωγή στον Προγραμματισμό, ΜΥΥ802 Μεταφραστές, ΜΥΕ046 Υπολογιστική Όραση, java: ΜΥΥ205 Τεχνικές Αντικειμενοστρεφούς Προγραμματισμού, ΜΥΥ301 Ανάπτυξη Λογισμικού, ΜΥΥ303 Δομές Δεδομένων, ΜΥΥ803 Τεχνολογία Λογισμικού) που παρακολούθησε κατά την διάρκεια του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Απαιτούμενα Προσόντα

Προγραμματιστική γνώση κριτήριο 1: Όπως προκύπτει από το βιογραφικό σημείωμα του υποψηφίου, ο υποψήφιος πραγματοποίησε διπλωματική εργασία με τίτλο "Αλγοριθμικές Τεχνικές Υδατοσήμανσης Ψηφιακών Εικόνων με Ενσωμάτωση Πολλαπλών Υδατοσήμων Μεταβλητής Τοποθέτησης" διάρκειας 4 μηνών. Η διπλωματική εργασία υλοποιήθηκε με την γλώσσα προγραμματισμού python υλοποιώντας αλγοριθμικές τεχνικές προστασίας ακεραιότητας ψηφιακών εικόνων χρησιμοποιώντας στεγανογραφικές τεχνικές για την απόκρυψη πληροφορίας. Οι συνολικοί μήνες προγραμματιστικής εμπειρίας στην υλοποίηση αλγοριθμικών τεχνικών προστασίας ακεραιότητας ψηφιακών αντικειμένων και απόκρυψης πληροφορίας μέσω στεγανογραφικών τεχνικών είναι 4 μήνες. Η βαθμολογία για το για το συγκεκριμένο κριτήριο υπολογίζεται σε **20/20**.



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



Προγραμματιστική γνώση κριτήριο 2: Όπως προκύπτει από το βιογραφικό σημείωμα του υποψηφίου, ο υποψήφιος κατά την διάρκεια διπλωματικής του εργασίας ανέπτυξε ολοκληρωμένα συστήματα υλοποίησης τεχνικών προστασίας και διαχείρισης ψηφιακών αντικειμένων αξιοποιώντας σύγχρονα προγραμματιστικά εργαλεία και τεχνικές. Οι συνολικοί μήνες προγραμματιστικής γνώσης στην ανάπτυξη ολοκληρωμένων συστημάτων υλοποίησης τεχνικών προστασίας και διαχείρισης ψηφιακών αντικειμένων είναι 4 μήνες. Από τα παραπάνω, προκύπτει ότι η βαθμολογία για το συγκεκριμένο κριτήριο υπολογίζεται σε **20/20**.

Συνεκτιμώμενα Προσόντα

Προγραμματιστική γνώση κριτήριο 1: Όπως προκύπτει από το βιογραφικό σημείωμα του υποψηφίου, ο υποψήφιος έχει προγραμματιστικές γνώσεις στην διαχείριση πολυμεσικού περιεχομένου απο το προπτυχιακό μάθημα ΜΥΕ025 Πολυμέσα διάρκειας 4 μηνών. Από τα παραπάνω, προκύπτει ότι η βαθμολογία για το συγκεκριμένο κριτήριο υπολογίζεται σε **8/10**.

Προγραμματιστική γνώση κριτήριο 2: Όπως προκύπτει από το βιογραφικό σημείωμα του υποψηφίου, ο υποψήφιος έχει προγραμματιστικές γνώσεις στην σχεδίαση, υλοποίηση και αποτίμηση αλγορίθμων απο το προπτυχιακό μάθημα ΜΥΥ405 Σχεδίαση και Ανάλυση Αλγορίθμων διάρκειας 4 μηνών. Από τα παραπάνω, προκύπτει ότι η βαθμολογία για το συγκεκριμένο κριτήριο υπολογίζεται σε **8/10**.

Προγραμματιστική γνώση κριτήριο 3: Όπως προκύπτει από το βιογραφικό σημείωμα του υποψηφίου, ο υποψήφιος έχει προγραμματιστικές γνώσεις στην ψηφιακής επεξεργασίας εικόνας απο το προπτυχιακό μάθημα ΜΥΕ037 Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας διάρκειας 4 μηνών. Από τα παραπάνω, προκύπτει ότι η βαθμολογία για το συγκεκριμένο κριτήριο υπολογίζεται σε **8/10**.

Προγραμματιστική γνώση κριτήριο 4: Όπως προκύπτει από το βιογραφικό σημείωμα του υποψηφίου, ο υποψήφιος έχει προγραμματιστικές γνώσεις στην σχεδίαση και υλοποίηση ψηφιακών φίλτρων εικόνας απο το προπτυχιακό μάθημα ΜΥΕ046 Υπολογιστική Όραση διάρκειας 4 μηνών. Από τα παραπάνω, προκύπτει ότι η βαθμολογία για το συγκεκριμένο κριτήριο υπολογίζεται σε **8/10**.



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



Σύμφωνα με τα συνημμένα έγγραφα της αίτησης του υποψήφιου, η επιτροπή προτείνει την ανάθεση της παραπάνω σύμβασης στον κ. Βουρονίκο Νικόλαο επειδή διαθέτει όλα τα 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