



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 : 03.02.2022

Αρ.Πρωτ. : 6664/2022

**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. 195/26-01-2022, έχοντας υπόψη:

1. το άρθρο 64. παρ. 3, του Ν. 4485/2017,
2. την με αρ. πρωτ. 57905/01-12-2021 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. 3846/20-01-2022 έγγραφο με θέμα «**Διαβίβαση του Πρακτικού Αξιολόγησης των Αιτήσεων Υποψηφίων στο πλαίσιο της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 57905/2021**» 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. 57905/01-12-2021 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-anakoinoseis/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. 3846/20-01-2022 έγγραφο με συνημμένο Πρακτικό Αξιολόγησης

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ: 3846/2022

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 20/01/2022

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

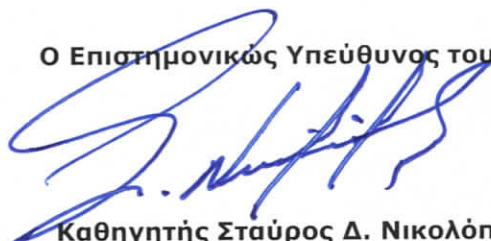
Θέμα: Διαβίβαση του Πρακτικού Αξιολόγησης των Αιτήσεων Υποψηφίων στο πλαίσιο της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 57905/01-12-2021

Σε συνέχεια:

1. Της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 57905/01-12-2021,
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. 62075/20-12-2021 έγγραφο,

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

Ο Επιστημονικός 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. 57905/2021 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. Γρηγορίου Τσοπουρίδη με αρ. πρωτ. 61718/17-12-2021

Ακολουθεί πίνακας με τα προσόντα των υποψηφίων, τη βαθμολόγησή τους

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ή ON/OFF	Υποψήφιος
Βεβαίωση Γραμματείας οικείου Τμήματος ότι ο 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 (το τελευταίο για τις περιπτώσεις που έχει συμπληρωθεί ένα έτος από τον ορισμό της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής).	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ και Πληροφορικής ή Πτυχίο Πληροφορικής ΠΕ ή αντίστοιχος τίτλος σπουδών ημεδαπής/αλλοδαπής (κρίνεται με	ΝΑΙ	ΝΑΙ



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

βάση τα αντίγραφα των τίτλων σπουδών που υποβάλλονται, για τίτλους σπουδών της αλλοδαπής απαιτείται και αναγνώριση ισοτιμίας ΔΟΑΤΑΠ)		
Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών σε αντικείμενο 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). Δεν είναι απαραίτητο για κατόχους διπλώματος που είναι αναγνωρισμένο ως integrated master.	NAI	NAI (integrated master)
Πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας: επίπεδο γλωσσομάθειας C2 (κρίνεται με βάση τα αντίγραφα αποδεικτικών/πτυχίων από αναγνωρισμένους φορείς)	NAI	NAI
Προγραμματιστικές γνώσεις σε γλώσσα προγραμματισμού C/C++	NAI	NAI
Προγραμματιστικές γνώσεις OpenGL, φωτοσκιαστών και βιβλιοθηκών βαθιάς μάθησης (κρίνεται με βάση το βιογραφικό)	NAI	NAI
Γνώσεις/εμπειρία σε ανάπτυξη αλγορίθμων απόδοσης γραφικών ή/και σε άλλες περιοχές των γραφικών όπως εικονική πραγματικότητα, φωτισμός, κίνηση (κρίνεται με βάση το βιογραφικό)	Μήνες εμπειρίας X 5 Μονάδες (Μέγιστο 40 Μονάδες)	8 μήνες x 5 40
Αρτιότητα πρότασης υλοποίησης έργου: γνώση αντικειμένου, τεχνική περιγραφή, χρονοδιάγραμμα και μεθοδολογία υλοποίησης (κρίνεται με βάση την πρόταση υλοποίησης έργου)	Βαθμολογία 1-5 ανά κριτήριο (ελάχιστος αποδεκτός συνολικός βαθμός 10,	16



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



	μέγιστος βαθμός 20)	
--	------------------------	--

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 ανάπτυξη μεγάλων projects στην περιοχή των γραφικών (κρίνεται με βάση το βιογραφικό)	(Αριθμός Project) x 5, (μέγιστος βαθμός 20)	15
Σύνολο	100	91

Ο μοναδικός υποψήφιος έχει καταθέσει βεβαίωση της Γραμματείας του Τμήματος (Βεβαίωση: 544/14-12-2021) ότι είναι υποψήφιος διδάκτορας στο Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με θέμα διδακτορικής διατριβής «Deep Learning for Rendering».

Είναι πτυχιούχος (2021) του τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τίτλο διπλωματικής εργασίας «Development of Multifragment Rendering Methods for 3D Graphics» και κάτοχος integrated master. Το αντικείμενο της ανταποδοτικής υποτροφίας είναι «Ανάπτυξη και αξιολόγηση αλγορίθμων απόδοσης γραφικών με τεχνικές βαθιάς μάθησης». Συνεπώς εμπίπτει στο βασικό σύνολο των εφαρμογών της τεχνητής νοημοσύνης του έργου ΔΙΩΝΗ και ειδικότερα του ΠΕ1.4: «Εφαρμογές στην περιοχή των γραφικών υπολογιστών (επεξεργασίας επιφανειών, κίνηση και φωτορεαλιστική απόδοση)».

Διαθέτει πιστοποιητικό γνώσης αγγλικής γλώσσας κατηγορίας Επίπεδο C2 (The University of Michigan).



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



Όπως τεκμαίρεται από το βιογραφικό και την αναλυτική βαθμολογία, ο υποψήφιος έχει: (α) Προγραμματιστικές γνώσεις σε γλώσσα προγραμματισμού C/C++, και (β) Προγραμματιστικές γνώσεις OpenGL, φωτοσκιαστών και βιβλιοθηκών βαθιάς μάθησης.

Όπως τεκμαίρεται από το βιογραφικό, την αναλυτική βαθμολογία και την έκθεση αυτοαξιολόγησης ο κ. Τσοπουρίδης έχει **8 μήνες** εμπειρία σε ανάπτυξη αλγορίθμων απόδοσης γραφικών ή/και σε άλλες περιοχές των γραφικών όπως εικονική πραγματικότητα, φωτισμός, κίνηση: 6 από τη διπλωματική εργασία και 2 από την πρακτική άσκηση.

Σύμφωνα με την υποβληθείσα πρόταση υλοποίησης έργου και την έκθεση αυτοαξιολόγησης:

Γνώση Αντικειμένου: Ο υποψήφιος έχει άριστη γνώση και σημαντική εξοικείωση με το θέμα της ανταποδοτικής υποτροφίας, όπως τεκμαίρεται από τα προπτυχιακά μαθήματα που παρακολούθησε όπως και από το θέμα της διπλωματικής του εργασίας. **Βαθμός: 5**

Τεχνική περιγραφή: Η υποβληθείσα τεχνική περιγραφή παρουσιάζει με σαφήνεια και αρτιότητα το αντικείμενο του επιστημονικού έργου. **Βαθμός: 5**

Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης: Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης είναι μέτρια αναπτυγμένο. Δεν απεικονίζει τις υπο-εργασίες αναλυτικά. Θα μπορούσε να είναι αναλυτικότερο **Βαθμός: 2**

Μεθοδολογία Υλοποίησης: Η υποβληθείσα μεθοδολογία υλοποίησης είναι πολύ αναλυτική, αν και λείπει μια ανάλυση εναλλακτικών προτάσεων αν δεν λειτουργήσουν όπως αναμένεται οι προσεγγίσεις που παρουσιάζονται. **Βαθμός: 4**

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. **Σύνολο βαθμολογίας: 16.**



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



Οι προπτυχιακές σπουδές και το integrated master του υποψηφίου έχουν πλήρη συνάφεια με τα γνωστικά αντικείμενα της ανταποδοτικής υποτροφίας όπως τεκμαίρεται από το αντικείμενο της διπλωματικής εργασίας του υποψήφιου. Με βάση τα παραπάνω ο βαθμός συνάφειας του βασικού και μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών με τη θέση βαθμολογείται με **δέκα (10)**.

Όπως τεκμαίρεται από το βιογραφικό και την έκθεση αυτοαξιολόγησης ο κ. Τσοπουρίδης έχει εμπειρία σε ανάπτυξη **τριών (3)** μεγάλων projects στην περιοχή των γραφικών. Κατά συνέπεια ο βαθμός είναι **3x5=10**.

Σύμφωνα με τα συνημμένα έγγραφα της αίτησης του υποψήφιου, η επιτροπή προτείνει την ανάθεση της παραπάνω ανταποδοτικής υποτροφίας στον κ. Γρηγόρη Τσοπουρίδη 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