



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 : 12.05.2023
Αρ.Πρωτ. : 24679/2023

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. 422/10-05-2023, έχοντας υπόψη:

- τις διατάξεις του Ν. 4957/2022,
- την με αρ. πρωτ. 15467/21-03-2023 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,
- 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,
- το με αρ. πρωτ. 21591/28-04-2023 έγγραφο με θέμα «*Διαβίβαση του Πρακτικού Αξιολόγησης των Αιτήσεων Υποψηφίων στο πλαίσιο της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 15467/2023*» 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. 15467/21-03-2023 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-anakoinoiseis/apotelesmata-erevnon>). 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.

**Η Αντιπρόεδρος
της Επιτροπής Ερευνών του Ε.Λ.Κ.Ε.**

**ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΝΑΚΑ
Καθηγήτρια**

Συνημμένο:

- το με αρ. πρωτ. 21591/28-04-2023 έγγραφο με συνημμένο Πρακτικό Αξιολόγησης

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ: 21591/2023

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 28/04/2023



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



ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Στο πλαίσιο της με αρ. πρωτ. 15467/2023 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. Θεόδωρου Σμπόνια με αρ. πρωτ. 16164/27-03-2023
2. του κ. Γρηγορίου Χρηματοπούλου με αρ. πρωτ. 17335/31-03-2023

Ακολουθεί πίνακας με τα προσόντα των υποψηφίων, τη βαθμολόγησή τους

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ή ON/OFF	Θεόδωρος Σμπόνιας	Γρηγόριος Χρηματοπούλος
Πτυχίο ΑΕΙ Μαθηματικών ή ισότιμος τίτλος σπουδών ημεδαπής/αλλοδαπής (κρίνεται με βάση τα αντίγραφα των τίτλων σπουδών που υποβάλλονται, για τίτλους σπουδών της αλλοδαπής απαιτείται και αναγνώριση ισοτιμίας ΔΟΑΤΑΠ)	Βαθμός x 1 μονάδα (μέγιστη βαθμολογία: 10 μονάδες)	7,80	6,76
Προγραμματιστικές γνώσεις σε γλώσσα προγραμματισμού C/C++	Μήνες εκπαίδευσης ή εμπειρίας x 1 μονάδα (μέγιστη βαθμολογία 20 μονάδες)	15	20
Προγραμματιστικές	Μήνες εκπαίδευσης		



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



γνώσεις στο λειτουργικό σύστημα Linux	ή εμπειρίας x 1 μονάδα (μέγιστη βαθμολογία: 20 μονάδες)	15	15
---------------------------------------	---	----	----

ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ	Θεόδωρος Σμπόνιας	Γρηγόριος Χρηματοπούλος
Βαθμός συνάφειας βασικού ή/και μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών με τη θέση	(βαθμολογία 1-10) x 1 μονάδα, (μέγιστη βαθμολογία 10 μονάδες)	6	10
Γνώσεις χρήσης/προγραμματισμού εξειδικευμένων εργαλείων (Matlab, Mathematica)	Μήνες εκπαίδευσης ή εμπειρίας x 1 (μέγιστη βαθμολογία 20 μονάδες)	15	20
Δημοσιεύσεις σε αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης.	(αριθμός δημοσιεύσεων) x 2 μονάδες, (μέγιστη βαθμολογία: 10 μονάδες)	5	0
Σύνολο	90	63,8	71,76

κ. Θεόδωρος Σμπόνιας

Ο υποψήφιος, κ. Θεόδωρος Σμπόνιας, είναι πτυχιούχος του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (βαθμός 7,80/10). Έχει διδακτορικό δίπλωμα από το Jodrell Bank Observatory, Physics Department, University of Manchester, Αγγλία στην Αστροφυσική.

Κατά τις προπτυχιακές ή/και μεταπτυχιακές του σπουδές έχει εκπαιδευτεί για 15 μήνες στον προγραμματισμό (C/C++) και σε γλώσσες για επιστημονικούς υπολογισμούς όπως (MATHEMATICA, MATLAB). Δεν έχει προσκομίσει κάποια «Βεβαίωση Γνώσεων Προγραμματισμού Η/Υ» ή/και αντίστοιχη συστατική επιστολή.



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



Δημοσιεύσεις: Ο υποψήφιος, κ. Θεόδωρος Σμπόνιας έχει καταθέσει στο βιογραφικό του ερευνητικές εργασίες που δεν άπτονται άμεσα στο αντικείμενο της υπό πλήρωσης θέσης. Ενδεικτικά παραθέτουμε τις παρακάτω εργασίες:

- T. Smponias & O. Kosmas, High energy neutrino emission from astrophysical jets in the Galaxy, *Advances in High Energy Physics*, 2017, 4962741
- T. Smponias & O. Kosmas, High energy neutrino emission from astrophysical jets in the Galaxy, *Advances in High Energy Physics*, 2015, 921757
- T. Smponias & T. Kosmas, Modelling the gamma ray emission from an astrophysical jet, *MNRAS* 438, 1014, 2014
- T. Smponias & O. Kosmas, Artificial gamma-ray imaging of a galactic, relativistic, astrophysical jet, *ICMSQUARE* 2012, 410, 012125, 2013

Συνάφεια: Ο υποψήφιος, κ. Θεόδωρος Σμπόνιας, είναι πτυχιούχος του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Έχει διδακτορικό δίπλωμα στην Αστροφυσική. Στο διδακτορικό του ασχολήθηκε με εξειδικευμένους υπολογιστικούς κώδικες της Αστροφυσικής (PLUTO). Χρησιμοποίησε επίσης προγράμματα όπως τα MATHEMATICA και MATLAB. Οπότε, κατά τις προπτυχιακές και μεταπτυχιακές του σπουδές έχει εκπαιδευτεί στον προγραμματισμό (C/C++) και σε γλώσσες για επιστημονικούς υπολογισμούς (MATHEMATICA, MATLAB).

κ. Γρηγόριος Χρηματόπουλος

Ο υποψήφιος, κ. Γρηγόριος Χρηματόπουλος, είναι πτυχιούχος του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (βαθμός 6,76/10). Είναι στο τελικό στάδιο του Μ.Δ.Ε. του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (ο μέχρι στιγμής βαθμός του είναι 8/10) με ειδίκευση τα Υπολογιστικά Μαθηματικά και Πληροφορική. Στο μεταπτυχιακό του ασχολείται με την αριθμητική μέθοδο των πεπερασμένων όγκων (Μ.Π.Ο.). Συγκεκριμένα εργάζεται πάνω σε κώδικες διάφορων λογισμικών όπως, Matlab και Mathematica, καθώς και την υλοποίηση κώδικα στην γλώσσα προγραμματισμού C++. Το θέμα της διπλωματικής εργασίας του άπτεται των Υπολογιστικών Μαθηματικών και Πληροφορικής με τίτλο



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



«Μαγνητοϋδροδυναμική ροή ρευστού σε κανάλι, υπολογιστικές προσεγγίσεις μέσω της μεθόδου των Πεπερασμένων Όγκων».

Κατά τις προπτυχιακές και μεταπτυχιακές του σπουδές έχει εκπαιδευτεί για 20 μήνες στον προγραμματισμό (C/C++) και σε γλώσσες για επιστημονικούς υπολογισμούς όπως (MATHEMATICA, MATLAB). Έχει προσκομίσει «Βεβαίωση Γνώσεων Προγραμματισμού Η/Υ» και αντίστοιχη συστατική επιστολή.

Αυτό προκύπτει από την παρακάτω λίστα μαθημάτων που έχει παρακολουθήσει ως προπτυχιακής ή μεταπτυχιακός φοιτητής, τόσο κατά την διάρκεια των προπτυχιακών του σπουδών, όσο και κατά την διάρκεια των μεταπτυχιακών του σπουδών:

- «Εισαγωγή στους Η/Υ», Τμήμα Μαθηματικών (C/C++)
- «Εισαγωγή στον Προγραμματισμό», Τμήμα Μαθηματικών (C/C++)
- «Σχεδίαση και Ανάλυση Αλγορίθμων»
- Μέσα από τις αναλυτικές βαθμολογίες μαθημάτων βεβαιώνεται ότι έχει παρακολουθήσει επιτυχώς σημαντικό πλήθος μαθημάτων που απαιτούν γνώσεις προγραμματισμού στο Τμήμα Μαθηματικών, όπως ενδεικτικά αναφέρουμε, «Εισαγωγή στους Η/Υ», «Εισαγωγή στον Προγραμματισμό», «Σχεδίαση και Ανάλυση Αλγορίθμων».
- Έχει παρακολουθήσει το μάθημα «Ρευστομηχανική», Τμήμα Μαθηματικών σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο.

Συνάφεια: Ο υποψήφιος, κ. Γρηγόριος Χρηματοπούλος, είναι πτυχιούχος του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Είναι στο τελικό στάδιο του Μ.Δ.Ε. του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (ο μέχρι στιγμής βαθμός του είναι 8/10) με ειδίκευση τα Υπολογιστικά Μαθηματικά και Πληροφορική. Στο μεταπτυχιακό του ασχολείται με την αριθμητική μέθοδο των πεπερασμένων όγκων (Μ.Π.Ο.) και με προγραμματισμό στο πρόγραμμα Matlab. Το θέμα της διπλωματικής εργασίας άπτεται των Υπολογιστικών Μαθηματικών και Πληροφορικής. Οπότε, κατά τις προπτυχιακές και μεταπτυχιακές του σπουδές έχει εκπαιδευτεί στον προγραμματισμό (C/C++) και σε γλώσσες για επιστημονικούς



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



υπολογισμούς όπως (MATHEMATICA, MATLAB) και συνολικά οι σπουδές του είναι συναφείς με το αντικείμενο της θέσης.

Άρα συνολικά έχει εκπαιδευτεί για περισσότερους από 20 μήνες:

- Στον προγραμματισμό και σε εξειδικευμένα εργαλεία αυτού όπως, MATHEMATICA, MATLAB, όπως προκύπτει από τα παραπάνω μαθήματα
- Διαθέτει προχωρημένες γνώσεις στο λειτουργικό Unix/Linux καθώς και σε γλώσσες προγραμματισμού όπως C/C++, όπως προκύπτει από τα παραπάνω μαθήματα

Επίσης διαθέτει γνώσεις στο λειτουργικό σύστημα Linux καθώς και σε γλώσσες προγραμματισμού όπως C/C++, τεκμαίρεται και από το γεγονός ότι από το 2017 ως προπτυχιακός αλλά και έως σήμερα στα πλαίσια του Μ.Δ.Ε. εργάζεται σε θέματα Μηχανικής των Ρευστών, Υπολογιστικής Ρευστομηχανικής και των Υπολογιστικών Μαθηματικών και της Πληροφορικής.

Σύμφωνα με τα συνημμένα έγγραφα των αιτήσεων των υποψηφίων, η επιτροπή προτείνει την ανάθεση του παραπάνω έργου στον κ. Γρηγόριο Χρηματοπούλο επειδή διαθέτει 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