



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 : 21.10.2022
Αρ.Πρωτ. : 54058/2022

**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. 228/19-10-2022, έχοντας υπόψη:

1. τις διατάξεις του Ν. 4957/2022,
2. την με αρ. πρωτ. 45234/05-09-2022 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. 52582/11-10-2022 έγγραφο με θέμα «*Διαβίβαση του Πρακτικού Αξιολόγησης των Αιτήσεων Υποψηφίων στο πλαίσιο της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 45234/2022*» 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.

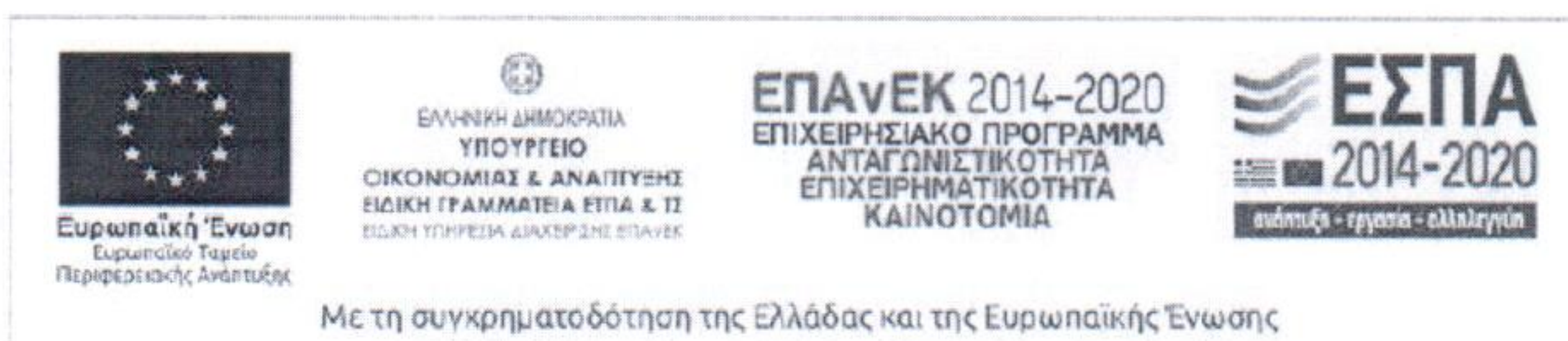
Σύμφωνα με την υπ' αρ. πρωτ. 45234/05-09-2022 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, υποψήφιος, ο οποίος επιθυμεί να υποβάλει ένσταση σχετικά με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης (απόφαση αποδοχής αποτελεσμάτων), διατηρεί το δικαίωμα άσκησης ένστασης εντός πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την επόμενη της 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 ανωθις 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 και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ**

**ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΑΝΤΩΝΙΟΥ
Καθηγήτρια**

Συνημμένο:

- το με αρ. πρωτ. 52582/11-10-2022 έγγραφο με συνημμένο Πρακτικό Αξιολόγησης



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ: 52582/2022

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 11/10/2022

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. 45234/5-9-2022

Σε συνέχεια:

1. Της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 45234/5-9-2022,
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. 47461/16-9-2022 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



ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Στο πλαίσιο της με αρ. πρωτ. 45234/5-9-2022 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την χορήγηση 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. Οικονόμου Εμμανουήλ με αρ. πρωτ. 47076/14-9-2022

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.	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ και Πληροφορικής ή Τμήματος Θετικών Επιστημών ή αντίστοιχος τίτλος σπουδών της ημεδαπής ή αλλοδαπής (κρίνεται με βάση τα αντίγραφα των τίτλων σπουδών που υποβάλλονται, για τίτλους σπουδών της αλλοδαπής απαιτείται και αναγνώριση ισοτιμίας ΔΟΑΤΑΠ).	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας: επίπεδο γλωσσομάθειας Γ2 (κρίνεται με βάση τα αντίγραφα αποδεικτικών/πτυχίων από αναγνωρισμένους φορείς)	ΝΑΙ	ΝΑΙ

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, μέγιστο 20)	16
---	---	----

ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ	Υποψήφιος
Αποδεδειγμένη γνώση σε Υπολογιστική Βιολογία/Ιατρική Πληροφορική.	(βαθμολογία 1-10) x 1 Μονάδα, (μέγιστη βαθμολογία:10 Μονάδες)	10
Αποδεδειγμένη γνώση σε μοριακή οπτικοποίηση βιολογικών δεδομένων (πχ VMD).	(βαθμολογία 1-10) x 1 Μονάδα, (μέγιστη βαθμολογία:10 Μονάδες)	10
Αποδεδειγμένη γνώση (π.χ. πακέτων λογισμικού, γλωσσών προγραμματισμού κ.λπ.) και μέχρι 3 γνώσεις	(βαθμολογία 1-10) x 3 Μονάδες, (μέγιστη βαθμολογία:30 Μονάδες)	24
Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια στο αντικείμενο της Υπολογιστικής ή/και της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας	(αριθμός δημοσιεύσεων) x 5 μονάδες, (μέγιστη βαθμολογία 20 μονάδες)	5
ΣΥΝΟΛΟ	90	65

Ο υποψήφιος κ. Εμμανουήλ Οικονόμου είναι ο μοναδικός υποψήφιος. Είναι πτυχιούχος του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο πτυχιακής εργασίας: «Υπολογιστικές μελέτες αλληλεπιδράσεων αναμεσα στους GPCRs και τις πρωτεΐνες RAMPs» και είναι εγγεγραμμένος στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα Βιοπληροφορική και Νευροπληροφορική (ΒΝΠ) του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου. Από τις 18/5/2022 είναι υποψήφιος διδάκτορας στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και θέμα διδακτορικής διατριβής «Μηχανική Μάθηση για Ανάλυση Omics Δεδομένων και Ιατρική Ακρίβεια».

Τόσο οι προπτυχιακές σπουδές του (διπλωματική εργασία) όσο και οι μεταπτυχιακές σπουδές του έχουν επίκεντρο την υπολογιστική βιολογία, τη βιοπληροφορική, δομική πληροφορική (ανάλυση, πρόγνωση τρισδιάστατης δομής βιολογικών μακρομορίων, μοριακή οπτικοποίηση βιολογικών δεδομένων), καθώς και την ιατρική πληροφορική και πιο συγκεκριμένα τη μελέτη μεθόδων μηχανικής μάθησης για την ανάλυση και την επεξεργασία ποικίλων δεδομένων omics, με σκοπό

την εξαγωγή χρήσιμων προγνωστικών παραγόντων για την έγκαιρη πρόληψη ασθενειών (πχ. βιοδείκτες).

Ο υποψήφιος έχει γνώση στις γλώσσες προγραμματισμού Python και R από την επιτυχή παρακολούθηση του μαθήματος «BNΠ54 Αλγόριθμοι στη Μοριακή Βιολογία και στη Δομική Βιοπληροφορική» του μεταπτυχιακού προγράμματος «Βιοπληροφορική και Νευροπληροφορική» του ΕΑΠ. Επιπλέον έχει γνώση του εργαλείου Octave από την επιτυχή παρακολούθηση του μαθήματος «BNΠ50: Μαθηματική Μοντελοποίηση στη Βιολογία» του μεταπτυχιακού προγράμματος «Βιοπληροφορική και Νευροπληροφορική» του ΕΑΠ.

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

- **Γνώση Αντικειμένου:** Ο υποψήφιος κατέθεσε πρόταση υλοποίησης του έργου η οποία τεκμηριώνει καλή γνώση του αντικειμένου της ανταποδοτικής υποτροφίας. **Βαθμός: 4/5**
- **Τεχνική περιγραφή:** Η πρόταση υλοποίησης περιλαμβάνει τεχνική περιγραφή με γνώση της υποδομής ΔΙΩΝΗ, τις προκλήσεις του ερευνητικού προβλήματος, και ζητήματα υλοποίησης. **Βαθμός: 5/5**
- **Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης:** Αν και θα μπορούσε να ήταν πιο αναλυτική στην περιγραφή των σταδίων, η πρόταση υλοποίησης περιλαμβάνει λογικό και πλήρες χρονοδιάγραμμα υλοποίησης που καλύπτει τη διάρκεια της ανταποδοτικής υποτροφίας. **Βαθμός: 3/5**
- **Μεθοδολογία Υλοποίησης:** Στην πρόταση του υποψηφίου κάθε στάδιο είναι στοχευμένο και σαφές και ως εκ τούτου διασφαλίζεται σε έναν ικανό βαθμό η εύρυθμη εξέλιξη στην υλοποίηση της προτεινόμενης μελέτης. Θα μπορούσε να προσδιόριζε με μεγαλύτερη λεπτομέρεια τα εργαλεία που θα χρειασθούν προκειμένου για τις δοκιμές και τον έλεγχο των υλοποιήσεων. **Βαθμός: 4/5**

Ο υποψήφιος είναι κάτοχος πτυχίου Αγγλικών «Pearson Test of English General Level 5» επίπεδο C2.

Σύμφωνα με τα συνημμένα έγγραφα της αίτησης του υποψηφίου, η επιτροπή προτείνει την ανάθεση του παραπάνω έργου στον κ. Εμμανουήλ Παπαδόπουλο 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