



# 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](mailto:chskolar@uoi.gr)

**Ημ/νία** : 07.10.2021

**Αρ.Πρωτ.** : 47903/2021

**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. 179/06-10-2021, έχοντας υπόψη:

1. το άρθρο 64. παρ. 3, του Ν. 4485/2017,
2. την με αρ. πρωτ. 42354/08-09-2021 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. 45800/30-09-2021 έγγραφο με θέμα «*Διαβίβαση του Πρακτικού Αξιολόγησης των Αιτήσεων Υποψηφίων στο πλαίσιο της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 42354/2021*» 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. 42354/08-09-2021 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. 45800/30-09-2021 έγγραφο με συνημμένο Πρακτικό Αξιολόγησης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ: 45800/2021

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 30/09/2021

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

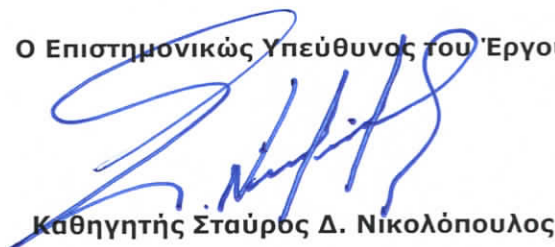
**Θέμα: Διαβίβαση του Πρακτικού Αξιολόγησης των Αιτήσεων Υποψηφίων στο πλαίσιο της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 42354/08-09-2021**

Σε συνέχεια:

1. Της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 42354/08-09-2021,
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. 44861/24-09-2021 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. 42354/08-09-2021 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. της κ. Κυριακούδη Κωνσταντίνα με αρ. πρωτ. 44492/22-09-2021

Ακολουθεί πίνακας με τα προσόντα των υποψηφίων, τη βαθμολόγησή τους

| ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ                                                                                                                                                                                                                                            | ΜΟΝΑΔΕΣ<br>ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ<br>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 (αν υπάρχει). | ON/OFF                              | ON        |
| Πτυχίο ΑΕΙ Τμήματος Μαθηματικών ή αντίστοιχος τίτλος σπουδών ημεδαπής/αλλοδαπής (κρίνεται με βάση τα αντίγραφα των τίτλων σπουδών που υποβάλλονται, για                                                                                                         | ON/OFF                              | ON        |



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



|                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                          |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| τίτλους σπουδών της αλλοδαπής απαιτείται και αναγνώριση ισοτιμίας ΔΟΑΤΑΠ)                                                                                                                                                                                            |                                                                                          |    |
| Πολύ καλή γνώση αγγλικής γλώσσας: επίπεδο γλωσσομάθειας C1 ή ανώτερο(κρίνεται με βάση τα αντίγραφα αποδεικτικών/πτυχίων από αναγνωρισμένους φορείς)                                                                                                                  | ON/OFF                                                                                   | ON |
| Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών συναφής 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) στα Εφαρμοσμένα και Υπολογιστικά Μαθηματικά. | ON/OFF                                                                                   | ON |
| Συναφής τίτλος μεταπτυχιακής διατριβής με το αντικείμενο της υποτροφίας.                                                                                                                                                                                             | ON/OFF                                                                                   | ON |
| 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) | 20 |
| Εμπειρία στην Ανάπτυξη λογισμικού για την ανάλυση δεδομένων και εξομοιώσεων που αφορούν την επιστημονική περιοχή των Εφαρμοσμένων και Υπολογιστικών Μαθηματικών. Γνώσεις χρήσης εξειδικευμένων εργαλείων (Υπολογιστικά προγράμματα FEniCS, LS- DYNA, SimVascular)    | μήνες εκπαίδευσης ή εμπειρίας x 1 (μέγιστος βαθμός 20)                                   | 12 |



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



| ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ                                                       | ΜΟΝΑΔΕΣ<br>ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ                             | Υποψήφιος |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|
| Βαθμός συνάφειας βασικού ή/και μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών με τη θέση       | (βαθμολογία 1-10) x 2,<br>(μέγιστος βαθμός 20)      | 20        |
| Δημοσιεύσεις σε αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης. | (αριθμός δημοσιεύσεων) x 5,<br>(μέγιστος βαθμός 20) | 5         |
| <b>Σύνολο</b>                                                                | <b>80</b>                                           | <b>57</b> |

Η μοναδική υποψήφια κ. Κυριακούδη Κωνσταντίνα έχει καταθέσει βεβαίωση της Γραμματείας του Τμήματος Μαθηματικών ότι είναι εγγεγραμμένη διδακτορική ερευνήτρια με θέμα Διδακτορικής Διατριβής «Biofluid Mechanics using numerical and approximate analytical methods».

Είναι πτυχιούχος (2017) του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Επιπλέον, διαθέτει και Π.Μ.Σ. (2019) «Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Πληροφορική» του τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τίτλο Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας: «The Finite Element Method in Fluid Mechanics: Theoretical and Applied Approaches»

Το αντικείμενο της ανταποδοτικής υποτροφίας είναι η «Μελέτη των προβλημάτων ρευστομηχανικής με έμφαση στα βιορευστά με τη βοήθεια προσομοιώσεων ροής σε υπολογιστές παράλληλης επεξεργασίας με χρήση της μεθόδου των πεπερασμένων στοιχείων (Finite Element Method). Ενδεικτικά προγράμματα πεπερασμένων στοιχείων που θα χρησιμοποιηθούν: FEniCS, LS-Dyna και SimVascular.».

Η υποψήφια κατά το δεύτερο έτος των μεταπτυχιακών της σπουδών στα πλαίσια της διπλωματικής της εργασίας έχει χρησιμοποιήσει τα προγράμματα



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



πεπερασμένων στοιχείων FEniCS, LS-Dyna και SimVascular. Εργάστηκε πάνω σε κώδικες που έχουν αναπτυχθεί στο Εργαστήριο Εφαρμοσμένων και Υπολογιστικών Μαθηματικών του Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Συνεχίζει στα πλαίσια της διδακτορικής της διατριβής να χρησιμοποιεί τα παραπάνω προγράμματα. Γι' αυτό τον λόγο βαθμολογείται με **12** μήνες εκπαίδευσης ή εμπειρίας στο αντίστοιχο πεδίο.

Η υποψήφια είναι συν συγγραφέας σχετικού κεφαλαίου με τίτλο "Finite Element Analysis in Fluid Mechanics", που δημοσιεύτηκε πρόσφατα (2019) σε διεθνές αγγλόφωνο βιβλίο του εκδοτικού οίκου Springer με τίτλο Mathematical Analysis and Applications. Γι' αυτό τον λόγο βαθμολογείται με **5** στο αντίστοιχο πεδίο.

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

- Γνώση Αντικειμένου: Η υποψήφια τεκμηριώνει με καλή δομή και περιεχόμενο τις γνώσεις που έχει αποκτήσει και διασφαλίζουν την επιτυχή ολοκλήρωση της εκπονούμενης έρευνας στα πλαίσια των διδακτορικών του σπουδών... Βαθμός: **5**
- Τεχνική περιγραφή: Η υποβληθείσα τεχνική περιγραφή είναι στο αντικείμενο του ερευνητικού έργου και αναλυτική.... Βαθμός: **5**
- Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης: Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης είναι αναλυτικό και καλά δομημένο... Βαθμός: **5**
- Μεθοδολογία Υλοποίησης: Η υποβληθείσα μεθοδολογία είναι σωστά δομημένη και οδηγεί στην καλή υλοποίηση του έργου... Βαθμός: **5**

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.

Επίσης είναι κάτοχος πτυχίου γνώσης της αγγλικής γλώσσας C1 (LanguageCert Level 2 Certificate in ESOL International).



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



Σύμφωνα με τα συνημμένα έγγραφα της αίτησης του υποψηφίου, η επιτροπή προτείνει την ανάθεση της παραπάνω ανταποδοτικής υποτροφίας στην κ. Κωνσταντίνα Κυριακούδη 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