



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ – Ν. 4485/2017  
Α.Φ.Μ.: 998219694 – Α' Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ  
ΤΗΛ: 2610-997888  
E-mail: [rescom@upatras.gr](mailto:rescom@upatras.gr) – Url: <http://research.upatras.gr>

Πάτρα, 27/06/2022  
Αριθμ. Πρωτοκόλλου: 72826

## ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

### «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία»



ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ: «ΔΙΜΕΡΕΙΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΕΡΕΙΣ Ε&Τ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ»  
«ΔΙΜΕΡΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΕΡΗΣ Ε&Τ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΕΛΛΑΔΑΣ – ΙΣΡΑΗΛ 2019»

ΕΡΓΟ: «Εύρωστη σε Αβεβαιότητες Παρακολούθηση της Δομικής Ακεραιότητας Πληθυσμού Ονομαστικά Όμοιων Αεροκατασκευών από Σύνθετα Υλικά μέσω Μηχανικής Μάθησης, REALISM, T10ΔΙΣ -00050»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ(ΦΚ: 81440/MIS: 5074648)

### Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή πρότασης προς χορήγηση Ανταποδοτικής Υποτροφίας σε 1 υποψ. Διδάκτορα

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πατρών (εφ' εξής καλούμενος, για τις ανάγκες της παρούσης πρόσκλησης, Αναθέτουσα Αρχή) λαμβάνοντας υπόψιν:

1. τον Ν.4310/2014 (ΦΕΚ 258/Α/08.12.2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. τον Ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83/Α/ 11.05.2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
3. τον Ν. 4314/2014 (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L156/16.06.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει, και ιδίως το άρθρο 30 αυτού
4. το αρθ. 64 του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/ Α/04.08.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
5. τις διατάξεις του αρθ. 4 παρ.1 της ΠΥΣ 33/2006 περί Αναστολής Διορισμών στο Δημόσιο Τομέα
6. τον «Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης Έρευνας» της Αναθέτουσας Αρχής
7. το άρθρο 98 παρ. 6 & 7 του ν.4547/2018 καθώς και το άρθρο 33 παρ 6 του ν.4559/2018
8. το αρθ. 12 της με Α.Π.110427/ΕΥΘΥ/1020 (ΦΕΚ 3521/Β/01.11.2016) Υπουργικής Απόφασης τροποποίησης και αντικατάστασης της υπ' αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.07.2015 (ΦΕΚ 1822/Β/Υπουργικής Απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020-Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς-Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων»
9. Την με Α.Π. 2/1/Α2/02-01-2019 Πρόσκληση για υποβολή προτάσεων στο Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014 - 2020» με τίτλο «Πρόσκληση υποβολής αιτήσεων χρηματοδότησης ερευνητικών έργων στη Δράση Εθνικής Εμβέλειας

«Διμερής και Πολυμερής Ε&Τ Συνεργασίας Ελλάδα – Ισραήλ 2019», Κωδικός ΟΠΣ 349 (ΑΔΑ: 6ΡΦΨ465ΧΙ8-Γ4Σ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

10. Την από 118156/09-11-2020 Απόφαση Ένταξης της Πράξης «Εύρωστη σε Αβεβαιότητες Παρακολούθηση της Δομικής Ακεραιότητας Πληθυσμού Ονομαστικά Όμοιων Αεροκατασκευών από Σύνθετα Υλικά μέσω Μηχανικής Μάθησης, REALISM, Τ10ΔΙΣ -00050» με Κωδικό ΟΠΣ 5074648 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014 - 2020»
11. την από 11.01.2021 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών περί αποδοχής εκτέλεσης της Πράξης με τίτλο «Εύρωστη σε Αβεβαιότητες Παρακολούθηση της Δομικής Ακεραιότητας Πληθυσμού Ονομαστικά Όμοιων Αεροκατασκευών από Σύνθετα Υλικά μέσω Μηχανικής Μάθησης, REALISM, Τ10ΔΙΣ -00050» (Συνεδρίαση 747/11.01.2021)

και σύμφωνα με απόφαση της αρ. 823/21-07-2022 Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών, εγκρίνει τη δημοσίευση πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος φυσικών προσώπων για τη χορήγηση 1 ανταποδοτικής υποτροφίας στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «**REALISM- Εύρωστη σε Αβεβαιότητες Παρακολούθηση της Δομικής Ακεραιότητας Πληθυσμού Ονομαστικά Όμοιων Αεροκατασκευών από Σύνθετα Υλικά μέσω Μηχανικής Μάθησης**», που συγχρηματοδοτείται από Ευρωπαϊκούς (ΕΤΠΑ) και Εθνικούς Πόρους (ΓΓΕΤ) στο πλαίσιο της Δράση Εθνικής Εμβέλειας «Διμερής και Πολυμερής Ε&Τ Συνεργασίας Ελλάδα – Ισραήλ 2019», με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον **Σπήλιο Φασόη, Καθηγητή του Τμήματος Μηχανολόγων & Αεροναυπηγών Μηχανικών** του Πανεπιστημίου Πατρών, σύμφωνα με το άρθρο 98 παρ. 6 & 7 του ν.4547/2018, καθώς και σύμφωνα με το άρθρο 33 παρ 6 του ν.4559/2018, ως κάτωθι:

#### ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Το αντικείμενο του έργου αφορά την ανάπτυξη και την επιβεβαίωση μεθοδολογίας και πρωτότυπου συστήματος παρακολούθησης της δομικής ακεραιότητας (ΠΔΑ) πληθυσμού ονομαστικά όμοιων αεροκατασκευών από σύνθετα υλικά, που τοποθετούνται σε σμήνη αεροσκαφών/μη επανδρωμένων αεροχημάτων, βάσει μηχανικής μάθησης και στοχαστικών σημάτων ταλάντωσης, υπό αβεβαιότητα λόγω μεταβαλλόμενων περιβαλλοντικών και λειτουργικών συνθηκών (ΠΛΣ).

#### ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟ ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ/ΘΕΣΗ (Αντικείμενο Ανάθεσης με αναφορά σε παραδοτέα, Χρονική Διάρκεια, Αμοιβή, Προσόντα, Κριτήρια Αξιολόγησης)

##### ΘΕΣΗ 1:

###### Αντικείμενο ανάθεσης:

Ανάπτυξη, Προσομοίωση και Πειραματική Πιστοποίηση Μεθόδων Εύρωστης σε Αβεβαιότητες Παρακολούθησης της Δομικής Ακεραιότητας Πληθυσμού Ονομαστικά Όμοιων Αεροκατασκευών από Σύνθετα Υλικά το οποίο αναλύεται στα κάτωθι παραδοτέα:

- **ΠΕ1:** Προδιαγραφές Συστήματος Παρακολούθησης της Δομικής Ακεραιότητας  
Παραδοτέο  
Π1.1 «Προδιαγραφές για την Μεθοδολογία Παρακολούθησης Δομικής Ακεραιότητας, τις Αεροκατασκευές, τα Σενάρια Βλαβών, τα Πειράματα, και την Αρχιτεκτονική του Προτύπου Συστήματος»
  - **ΠΕ2:** Ανάπτυξη μεθόδου παρακολούθησης της δομικής ακεραιότητας βάσει μηχανικής μάθησης για πληθυσμό κατασκευών  
Π2.1: Καθορισμός των ευαίσθητων σε βλάβη χαρακτηριστικών και ανάπτυξη της μεθόδου OMR - ML-SHM  
Π2.2: Ανάπτυξη της μεθόδου DB - ML - SHM σύντηξη πληροφορίας
- **ΠΕ3:** Εργαστηριακά πειράματα

Π3.1: Πειράματα με τις υγιείς και τις υπό βλάβη αεροκατασκευές υπό μεταβαλλόμενες περιβαλλοντικές και λειτουργικές συνθήκες

- **ΠΕ4:** Επιβεβαίωση και αποτίμηση της μεθοδολογίας παρακολούθησης της δομικής ακεραιότητας

Π4.1: Πειραματική αποτίμηση των μεθόδων OMR - ML - SHM και DB - ML - SHM

Π4.2: Πειραματική αποτίμηση της μεθόδου συμπεριλαμβανομένης της σύντηξης πληροφορίας

- **ΠΕ5:** Ανάπτυξη πρωτότυπου συστήματος παρακολούθησης της δομικής ακεραιότητας

Π5.1: Ανάπτυξη λογισμικού σε Matlab

Π5.2: Ανάπτυξη της πρωτότυπης μονάδας παρακολούθησης της δομικής ακεραιότητας, γραφικό περιβάλλον χρήστη και ενσωμάτωση του λογισμικού

- **ΠΕ6:** Πειράματα τελικής παρουσίασης και αποτίμηση μεθοδολογίας και του πρωτότυπου συστήματος

Π6.1: Κατασκευή των αεροκατασκευών της επίδειξης, βλάβη σε αυτά και χαρακτηρισμός τους, πειράματα, εκπαίδευση του πρωτότυπου συστήματος (τίτλος στο ΤΠΕ - ο ΟΡΘΟΣ ΤΙΤΛΟΣ είναι: Επιβεβαίωση της Απόδοσης του Προτύπου Συστήματος SHM και Τελικές Ρυθμίσεις)

- **ΠΕ7:** Επιχειρηματική περίπτωση

Π7.1: Μελέτη για την ανάπτυξη και εγκατάσταση πιλοτικού προϊόντος σε αεροσκάφη, ανάλυση SWOT και αίτηση διπλώματος ευρεσιτεχνίας

Αμοιβή<sup>1</sup> αναδόχου: 3976,70€

Διάρκεια ανάθεσης: 4 μήνες, με δυνατότητα ανανέωσης<sup>2</sup>

Επιθυμητός χρόνος έναρξης εκτέλεσης έργου: Σεπτέμβριος 2022

Η αποζημίωση θα γίνεται σύμφωνα α) με την ανθρωποπροσπάθεια που θα καταγράφεται σε μηνιαία βάση εντός της διάρκειας της εν λόγω ανάθεσης και β) με τα οριζόμενα στις ανωτέρω διατάξεις, κατόπιν πιστοποίησης αυτών από τον/την Επιστημονικά Υπεύθυνο/-η του έργου και την αρμόδια Επιτροπή όπου αυτή προβλέπεται βάσει των ειδικότερων διατάξεων διαχείρισης.

Προτάσεις υποβάλλονται από υποψηφίους/-ες οι οποίοι/-ες είναι Έλληνες/-ίδες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών και πληρούν τις κάτωθι προϋποθέσεις:

Προσόντα<sup>3</sup>:

<sup>1</sup> Στην ανωτέρω αμοιβή δεν συμπεριλαμβάνονται οι τυχόν μετακινήσεις που θα πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο υλοποίησης του υπό ανάθεση έργου. Το κόστος αυτών θα καταβάλλονται από τον ΕΛΚΕ σε βάρος του προϋπολογισμού του έργου σύμφωνα με τον κανονισμό της Αναθέτουσας Αρχής και τις κείμενες διατάξεις, μετά από εντολή του/της Επιστημονικά Υπεύθυνου/-ης.

<sup>2</sup> Τα συμφωνητικά υποτροφίας δύνανται να ανανεωθούν ή να παραταθούν χωρίς περιορισμό μετά από απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου και τυχόν παράτασης αυτής.

<sup>3</sup> Για τους/τις ενδιαφερομένους/-ες, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, αυτοί πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ. Εξαιρούνται από την υποχρέωση προσκόμισης πράξης αναγνώρισης για την ισοτιμία και την αντιστοιχία του τίτλου, όσοι/-ες υποψήφιοι/-ες υποβάλλουν αποφάσεις αναγνώρισης επαγγελματικών προσόντων ή επαγγελματικής ισοδυναμίας τίτλων τυπικής ανώτατης εκπαίδευσης οι οποίες χορηγήθηκαν από: i) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικών Προσόντων (Σ.Α.Ε.Π.) του άρθρου 55 του π.δ. 38/2010 « Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2005/36/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7ης Σεπτεμβρίου 2005, σχετικά με την αναγνώριση των επαγγελματικών προσόντων » όπως τροποποιήθηκε και ισχύει ή ii) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικών Προσόντων (Σ.Α.Ε.Π.) του άρθρου 55 του π.δ. 38/2010 για την αναγνώριση της επαγγελματικής ισοδυναμίας, βάσει της παρ. 2, του αρ. 1 του π.δ. 38/2010, όπως ισχύει κάθε φορά ή iii) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικής Ισοτιμίας Τίτλων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (Σ.Α.Ε.Ι.Τ.Τ.Ε.) του άρθρου 10 του π.δ. 165/2000 « Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας με ένα γενικό σύστημα αναγνώρισης των διπλωμάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που πιστοποιούν επαγγελματική εκπαίδευση ελάχιστης διάρκειας τριών ετών, σύμφωνα με την οδηγία 89/48/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων » ή iv) το Συμβούλιο Επαγγελματικής Αναγνώρισης Τίτλων Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (Σ.Ε.Α.Τ.Ε.Κ.) του άρθρου 14 του π.δ. 231/1998 « Δεύτερο γενικό σύστημα αναγνώρισης της επαγγελματικής εκπαίδευσης, το οποίο συμπληρώνει την οδηγία 89/48/ΕΟΚ, σύμφωνα με τις οδηγίες

1. Υποψήφιος Διδάκτορας σε αντικείμενο συναφές με το υπό ανάθεση έργο
2. Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού και Αεροναυπηγού Μηχανικού της ημεδαπής ή αντίστοιχο και ισότιμο της αλλοδαπής
3. Αποδεδειγμένες γνώσεις λογισμικού MATLAB (έμφαση στο System Identification, Signal Processing, Statistics).
4. Αποδεδειγμένες γνώσεις Α) Θεωρίας και Πρακτικής Στοχαστικών Σημάτων και Β) Μεθόδων Μηχανικής Μάθησης
5. Εμπειρία σε Στοχαστική Μοντελοποίηση και Ανάλυση Σημάτων Τυχαίων Μηχανικών Ταλαντώσεων και η επί τη Βάσει αυτών Ανίχνευση Βλαβών.
6. Αποδεδειγμένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

**Βαθμολογία Κριτηρίων**

<b>A/A</b>	<b>Κριτήριο</b>	<b>Σημαντικότητα Κριτηρίου</b>	<b>Βαθμολόγηση (σε αριθμό μορίων)</b>
1	Υποψήφιος Διδάκτορας σε αντικείμενο συναφές με το υπό ανάθεση έργο	Η μη πλήρωση του κριτηρίου 1 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF	
2	Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού και Αεροναυπηγού Μηχανικού της ημεδαπής ή αντίστοιχο και ισότιμο της αλλοδαπής.	Η μη πλήρωση του κριτηρίου 2 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF.	
3	Αποδεδειγμένες γνώσεις λογισμικού MATLAB (έμφαση στο System Identification, Signal Processing, Statistics).	Η μη πλήρωση του κριτηρίου 3 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF	
4	Αποδεδειγμένες γνώσεις Α) Θεωρίας και Πρακτικής Στοχαστικών Σημάτων και Β) Μεθόδων Μηχανικής Μάθησης	15 μόρια ανά αντικείμενο	30 max
5	Εμπειρία σε Στοχαστική Μοντελοποίηση και Ανάλυση Σημάτων Τυχαίων Μηχανικών Ταλαντώσεων και η επί τη Βάσει αυτών Ανίχνευση Βλαβών.	3 μόρια/μήνα	30 max
6	Αποδεδειγμένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας	Άριστη γνώση: 10 Πολύ καλή γνώση: 08 Καλή γνώση: 05	10 max
7	Συνέντευξη	Εφόσον κριθεί αναγκαίο θα αξιολογηθούν: α) η προσωπικότητα και εν γένει κατάρτιση του υποψηφίου, β) οι οργανωτικές ικανότητες, γ) οι επικοινωνιακές ικανότητες, δ) η στοχοθέτηση & το πνεύμα συνεργασιμότητας και ευθυκρισίας, ε) η δυνατότητα αυτενέργειας και ανάληψης πρωτοβουλιών	30 max

92/51/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, 94/38/ΕΚ και 95/43/ΕΚ της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων» ν) κάτοχοι διπλωμάτων, πιστοποιητικών και άλλων τίτλων που έχουν αποκτηθεί σε χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στους οποίους έχει χορηγηθεί, βάσει του συστήματος αυτόματης αναγνώρισης διπλωμάτων, άδεια άσκησης επαγγέλματος από τις κατά περίπτωση αρμόδιες εθνικές αρχές, σύμφωνα με τα προεδρικά διατάγματα 40/1986 (Α' 14), 84/1986 (Α' 31), 97/1986 (Α' 35), 98/1986 (Α' 35), 53/2004 (Α' 43), 40/2006 (Α' 43) και την υπουργική απόφαση Α4/5226/1987 (Β' 613).

Το έργο θα υλοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου Στοχαστικών Μηχανολογικών Συστημάτων & Αυτοματισμού του Τμήματος Μηχανολόγων & Αεροναυπηγών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών.

Οι ενδιαφερόμενοι/-ες, παρακαλούνται να υποβάλουν ηλεκτρονικά τις προτάσεις τους/τις με τα απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα στο Ενιαίο Σύστημα Υποβολής Αιτήσεων – Προτάσεων της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών και συγκεκριμένα στον σύνδεσμο <http://uproskliseis.upatras.gr/>, μέχρι την **05/08/2022** (κατ' ελάχιστον 15 ημέρες από την επομένη της ανάρτησης) και ώρα 23.59'.

Απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα που θα συνοδεύουν την πρόταση:

1. Διαβιβαστικό Πρότασης
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
3. Τίτλοι σπουδών
4. Βεβαίωση εγγραφής στο Διδακτορικό Πρόγραμμα
5. Βεβαιώσεις για την απόδειξη απαιτούμενων εμπειρίας
6. Κατάλληλα τεκμήρια απόδειξης των απαραίτητων γνώσεων
7. Δημοσιευμένες επιστημονικές εργασίες στο ίδιο ή συναφές αντικείμενο
8. Υπεύθυνη Δήλωση σχετικά με την παράγραφο 15 των Λοιπών Όρων της παρούσης
9. Άλλο.....

Τα ανωτέρω σχετικά με την εμπειρία ισχύουν εφόσον ο υποψήφιος κατά τη διάρκεια της συμμετοχής του κατείχε τον απαιτούμενο από την προκήρυξη βασικό τίτλο σπουδών ή την απαιτούμενη άδεια άσκησης επαγγέλματος ή άλλη επαγγελματική άδεια ή βεβαίωση.

Οι υποψήφιοι που πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα θα κληθούν σε συνέντευξη (κατόπιν γραπτής ενημέρωσής τους μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (θα σταλεί email στη ηλεκτρονική διεύθυνση που δήλωσαν στο διαβιβαστικό της πρότασής τους)).

Σε περίπτωση ισοβαθμίας στη συνολική βαθμολογία προηγείται αυτός που έχει τις περισσότερες μονάδες στο κριτήριο με την μεγαλύτερη βαθμολογία του πίνακα κριτηρίων και αν συμπίπτουν, αυτός που έχει τις περισσότερες μονάδες στο κριτήριο με την αμέσως μικρότερη βαθμολογία και ούτω καθεξής, μέχρι και το κριτήριο ν. Σε περίπτωση ίσης βαθμολογίας μεταξύ κριτηρίων του πίνακα, τα κριτήρια εξετάζονται σύμφωνα με την σειρά του Α/Α που αναγράφεται στην πρόσκληση (1 έως ν). Η σειρά κατάταξης των υποψηφίων που εξακολουθούν να ισοβαθμούν μετά την εξάντληση όλων των κριτηρίων ισοβαθμίας, καθορίζεται με δημόσια κλήρωση. Η κλήρωση διεξάγεται παρουσία της Επιτροπής Αξιολόγησης του έργου. Με την ίδια απόφαση ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αξιολόγησης ορίζει και τον ακριβή τόπο και χρόνο της κλήρωσης και κάθε άλλο σχετικό θέμα, περιλαμβανομένων των θεμάτων που αφορούν στη δημοσιότητα της κλήρωσης. Οι υποψήφιοι ενημερώνονται σχετικά με ανακοίνωση που αναρτάται στον διαδικτυακό τόπο της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε., είκοσι τέσσερις (24) τουλάχιστον ώρες πριν από τη διενέργεια της κλήρωσης.

Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα της ΜΟΔΥ ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Πατρών (<https://research.upatras.gr/>) και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Η επιλογή της πρότασης θα γίνει ύστερα από εκτίμηση των προσόντων. Ο δικαιούχος φορέας διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει τους υποψηφίους ή όσους έκρινε κατάλληλους σε συνέντευξη.

Για πληροφορίες, παρακαλείσθε να επικοινωνείτε με τον καθηγητή Σπήλιο Φασόση, Εργαστήριο Στοχαστικών Μηχανολογικών Συστημάτων & Αυτοματισμού, Τμήματος Μηχανολόγων & Αεροναυπηγών Μηχανικών» του Πανεπιστημίου Πατρών, τηλέφωνο 2610-969495, e-mail: [fassois@upatras.gr](mailto:fassois@upatras.gr)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Από τις προτάσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω, επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη με βάση τις προϋποθέσεις/κριτήρια της παρούσας προκήρυξης και συνάπτεται συμφωνητικό υποτροφίας με τον/την επιλεγθέντα/-είσα. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις που θα έχουν υποβληθεί στον σύνδεσμο <http://uproskliseis.upatras.gr/> μέχρι την παραπάνω οριζόμενη ημερομηνία.
2. Οι υποψηφιότητες κάθε θέσης αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη προερχόμενα από το προσωπικό του Πανεπιστημίου Πατρών. Το ένα τακτικό μέλος είναι υποχρεωτικά ο/η Επιστημονικά Υπεύθυνος/-η του Έργου. Η Επιτροπή ορίζεται με Απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών. Η Επιτροπή παραμένει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια κάθε έργου. Επί ποινή απορρίψεως της πρότασης, δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε/οποιαδήποτε υποψήφιο/-α. Η εισήγηση της Επιτροπής προωθείται στην Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Πατρών.
3. Η επιλογή πραγματοποιείται μετά το πέρας της διαδικασίας και αφού συνταχθεί πρακτικό αξιολόγησης το οποίο θα περιλαμβάνει αναλυτικό πίνακα προσωρινών αποτελεσμάτων με την μοριοδότηση των προσόντων των υποψηφίων. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν ενστάσεις τα προσωρινά αποτελέσματα γίνονται οριστικά..
4. Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλείψεων των απαιτούμενων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.
5. Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη συμφωνητικού υποτροφίας δεν είναι διαδικασία διαγωνισμού, ενώ η τυχόν επιλογή υποψηφίου/-ας έχει το χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης, ενώ όσοι/-ες επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν.
6. Η υποβληθείσα πρόταση η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης δε βαθμολογείται και απορρίπτεται.
7. Προσόντα που αναφέρονται είτε στην πρόταση, είτε στο βιογραφικό σημείωμα, αλλά δεν τεκμηριώνονται με την υποβολή των αντιστοιχών δικαιολογητικών, δε θα ληφθούν υπ' όψιν και δε θα μοριοδοτηθούν για την τελική κατάταξη των υποψηφίων.
8. Το αποτέλεσμα της επιλογής θα αναρτηθεί στον ιστότοπο «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και στον ιστότοπο της Αναθέτουσας Αρχής.
9. Ενστάσεις επί της βαθμολόγησης των κριτηρίων μπορούν να υποβληθούν στην Αναθέτουσα Αρχή σε αποκλειστική προθεσμία πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής.
10. Οι υποψήφιοι/-ες έχουν δικαίωμα πρόσβασης εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης, κατόπιν γραπτής αίτησης προς την Αναθέτουσα Αρχή, στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/βαθμολόγησης των υπολοίπων υποψηφίων υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο Ν.2472/97, αρ. 5§2 ε', σύμφωνα με τα ειδικότερα διαλαμβανόμενα στις αρ. 17/02, 56/03 και 40/05 αποφάσεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφό της, ήτοι, όταν συντρέχει στο πρόσωπό τους έννομο συμφέρον της υπεράσπισης των δικαιωμάτων τους ενώπιον των αρμόδιων δικαστηρίων.
11. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του αντικειμένου του συμφωνητικού υποτροφίας και κατά τους όρους του συμφωνητικού, μπορεί να πραγματοποιηθεί μονομερής αντικατάσταση του/της/των επιλεγέντος/-ουσας/-ων με άλλον/-η/-ους/-ες υποψήφιο/-α/-ους/-ες στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και σύμφωνα με τον πίνακα κατάταξης.
12. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη συμφωνητικού υποτροφίας, καθώς και ο αριθμός αυτών, ανάλογα με τις ανάγκες του έργου,

- αποκλειόμενης εκ των προτέρων οιασδήποτε αξιώσεως των υποψηφίων για οποιοδήποτε λόγο και αιτία.
13. Η ανάθεση του αντικειμένου του συμφωνητικού υποτροφίας πραγματοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό εφαρμογής του Έργου καθώς και τον «Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης Έρευνας» της Αναθέτουσας Αρχής.
  14. Ο/Η υποψήφιος/-α επί ποινή απαραδέκτου δηλώνει στην πρόταση – αίτησή του/της ότι αποδέχεται πλήρως το περιεχόμενο της πρόσκλησης, δηλαδή τους όρους και τις προϋποθέσεις συμμετοχής στη διαδικασία επιλογής και κατάρτισης του σχετικού συμφωνητικού και ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του/της για τυχόν απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, που αφορά στην αναβολή ή στη ματαίωση της πρόσκλησης ή στη μη σύναψη του συμφωνητικού.
  15. Οι υποψήφιοι/-ες θα πρέπει να γνωρίζουν και να αποδέχονται εγγράφως με υποβολή σχετικής υπεύθυνης δήλωσης, ότι με την υποβολή υποψηφιότητας παραχωρούν το δικαίωμα χρήσης των προσωπικών δεδομένων για τους σκοπούς της αξιολόγησης όπως και την κατά Νόμο αναγκαία χρήση τους για λόγους διαφάνειας στην ανάρτηση των σχετικών αποφάσεων στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής και σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, στο σύστημα ΔΙΑΥΓΕΙΑ.
  16. Ο Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Πατρών δύναται μετά από αιτιολογημένη πρόταση του Επιστημονικού Υπευθύνου να καταγγείλει και να λύει μονομερώς και αζημίως τη σύμβαση, μετά από γραπτή προειδοποιητική επιστολή προς τον Ανάδοχο, όπου θα επισημαίνονται οι λόγοι της απόκλισης, παρέχοντας εύλογο χρόνο διόρθωσης. Εάν ο Ανάδοχος δεν συμμορφωθεί, η σύμβαση τότε θα λύεται αυτοδικαίως.
  17. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος/-η υποψήφιος/-α να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι της Αναθέτουσας Αρχής.
  18. Οι ενδιαφερόμενοι/-ες θα πρέπει να ανατρέχουν στον ιστότοπο της Αναθέτουσας Αρχής (<http://research.upatras.gr>) για πληροφορίες σχετικά με την εξέλιξη της διαδικασίας.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών  
Καθ.

Παναγιώτης Δ. Δημόπουλος

Αντιπρύτανης  
Έρευνας και Ανάπτυξης





ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ – Ν. 4485/2017  
Α.Φ.Μ.: 998219694 – Α' Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ  
ΤΗΛ: 2610-997888  
E-mail: [rescom@upatras.gr](mailto:rescom@upatras.gr) – Url: <http://research.upatras.gr>



**ΕΠΑνεΚ 2014-2020**  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

## ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Επώνυμο: .....  
Όνομα: .....  
Διεύθυνση: .....  
Τηλ.: .....  
Κιν.: .....  
Email: .....

Θέμα: Υποβολή Πρότασης για την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ.πρωτ. ΕΛΚΕ Π.Π  
...../.....-20..

Σας υποβάλλω πρόταση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με όλα τα σχετικά δικαιολογητικά για την **χορήγηση ανταποδοτικής υποτροφίας για την παροχή του έργου** «.....» στο πλαίσιο της πράξης / δράσης / έργου «.....(τίτλος).....» με κωδικό (ΦΚ/ΜΙΣ) .....

- Αποδέχομαι πλήρως το περιεχόμενο της προκήρυξης, δηλαδή τους όρους και τις προϋποθέσεις συμμετοχής στη διαδικασία επιλογής και κατάρτισης του σχετικού συμφωνητικού.
- Δεν θα λαμβάνω συγχρόνως υποτροφία από άλλη πηγή, ούτε θα λαμβάνω συγχρόνως υποτροφία από άλλα χρηματοδοτούμενα έργα που χειρίζεται ο ΕΛΚΕ ή έργα που χρηματοδοτούνται από τον τακτικό προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου

Συνημμένα:

- 1)
- 2)
- 3)...

Πάτρα, / /20  
(Υπογραφή)