



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 – Url: <http://research.upatras.gr>

Πάτρα, 28/09/2022 ,
Αριθμ. Πρωτοκόλλου: 92639

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



ΠΡΑΞΗ/ΔΡΑΣΗ/ΕΡΓΟ: Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑΝΕΚ)», ΕΣΠΑ 2014-2020.

**ΕΡΓΟ: «Βελτιωμένα γενόσημα πολυπεπτιδικά φάρμακα με καινοτόμες φαρμακοτεχνικές μορφές», POLYPERPHARM, ΤΖΕΔΚ-00996
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ(ΦΚ/ΜΙΣ):81301/ 5067545**

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή πρότασης προς χορήγηση Ανταποδοτικής Υποτροφίας σε έναν (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 2 Δ3 05 Ε08 Έκδοση: 02 03/12/2018
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 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ ΜΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

9. Την με Α.Π. 1596 /Β1/ 340/ 14-03-2019 απόφαση με Θέμα: Έβδομη (7η) τροποποίηση της Πρόσκλησης υποβολής αιτήσεων χρηματοδότησης ερευνητικών έργων στην Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)», ΕΣΠΑ 2014 – 2020 (ΑΔΑ: ΨΗΑΡ46ΜΤΛΡ-73Κ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
10. Την με Α.Π. 2769/16.06.2020 Δέκατη Έβδομη (17η) τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης Πράξεων Κρατικών Ενισχύσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» με Κωδικό ΟΠΣ 2076, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία»
11. Την από 27-7-2020 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών κατά την οποία έγινε αποδεκτή η διαχείριση εκτέλεσης του έργου με τίτλο: «POLYPERPHARM, Βελτιωμένα γενόσημα πολυπεπτιδικά φάρμακα με καινοτόμες φαρμακοτεχνικές μορφές», MIS: 5067545, Τ2ΕΔΚ-00996» (Συνεδρίαση 708/27-07-2020)

και σύμφωνα με απόφαση της αρ. 830/27-09-2022 Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών, εγκρίνει τη δημοσίευση πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος φυσικών προσώπων για τη χορήγηση μίας (1) ανταποδοτικής υποτροφίας, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Βελτιωμένα γενόσημα πολυπεπτιδικά φάρμακα με καινοτόμες φαρμακοτεχνικές μορφές», POLYPERPHARM», που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και Εθνικούς Πόρους, με Επιστημονικά Υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Σταύρο Ταραβήρα του Τμήματος Ιατρικής 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 προτεινόμενο έργο έχει στόχο την ανάπτυξη τριών φαρμακευτικών πολυπεπτιδίων μέσω της έκφρασής τους σε ένα ευκαρυωτικό σύστημα (σε αντιδιαστολή προς τα βακτηριακά συστήματα που χρησιμοποιούνται σήμερα) σε εκκρινόμενη μορφή ώστε να διαθέτουν πολυσακχαριτικές ομάδες, γεγονός που προσδίδει μεγαλύτερη δομική σταθερότητα, βελτιωμένη λειτουργικότητα και μεγαλύτερη διάρκεια παραμονής στην κυκλοφορία του ασθενούς. Συγκεκριμένα, θα συντεθούν και θα απομονωθούν από κύτταρα μυκήτων α) η Ιντερφερόνη α2α (INFα2α), β) η Ερυθροποιητίνη α (ΕΡΟα) και γ) η Ιντερλευκίνη 2 (IL-2). Για καθεμία από τις τρεις αυτές πρωτεΐνες θα αναπτυχθούν εμφυτεύματα τύπου υδροπηκτικής και εμφυτεύματα τύπου μικροσφαιρών, φαρμακομορφές με ιδιαίτερα επιθυμητά χαρακτηριστικά, κυρίως όσον αφορά τον ρυθμό έκλυσης της δραστικής ουσίας στην κυκλοφορία. Η INF-α2α είναι μια εκκρινόμενη γλυκοπρωτεΐνη που εμφανίζει αντινεοπλασματική και ανοσοκατασταλτική δράση (1) και χορηγείται σε ασθενείς α) με λευχαιμία τριχωτών κυττάρων, β) με AIDS με εξελισσόμενο σάρκωμα Kaposi, γ) με χρόνια μυελογενή λευχαιμία, δ) με δερματικό Τκυτταρικό λέμφωμα, ε) με ιστολογικά επιβεβαιωμένα χρόνια ηπατίτιδα Β, στ) με οζώδες μη-Hodgkin λέμφωμα, ζ) με καρκίνο νεφρού προχωρημένου σταδίου, η) με κακήθες μελάνωμα σταδίου II (2). Η ΕΡΟ είναι μια εκκρινόμενη, γλυκοσυλιωμένη κυτταροκίνη του πλάσματος η οποία διεγείρει τη διαφοροποίηση των ερυθροκυττάρων και τη σύνθεση της αιμοσφαιρίνης (3). Χορηγείται σε ασθενείς α) με σοβαρές χρόνιες νεφρικές παθήσεις, β) με HIV, γ) με καρκίνο οι οποίοι λαμβάνουν χημειοθεραπεία. Επίσης χορηγείται σε ασθενείς με αναιμία για να περιοριστούν οι μεταγγίσεις σε προγραμματισμένες χειρουργικές επεμβάσεις (2). Η πρωτεΐνη IL-2 (4) είναι μια κυτταροκίνη με κρίσιμο ρόλο τόσο στην ανοσοανοχή όσο και στην ανοσοαπόκριση. Στον θύμο, όπου ωριμάζουν τα Τλεμφοκύτταρα, η IL-2 αποτρέπει τις αυτοάνοσες αποκρίσεις επάγοντας τη διαφοροποίηση ανώριμων κυττάρων σε ρυθμιστικά λεμφοκύτταρα. Επίσης, η IL-2 επάγει τη διαφοροποίηση Τ-λεμφοκυττάρων σε δραστικά (effector) κύτταρα και σε κύτταρα μνήμης μετά από έκθεση σε κάποιο αντιγόνο. Χορηγείται σε ασθενείς με μεταστατικό καρκίνο του νεφρού, ενώ σε συνδυασμό με άλλες φαρμακευτικές ουσίες χορηγείται σε διάφορες παθολογικές περιπτώσεις στις οποίες εμπλέκεται το

ανοσοποιητικό σύστημα (π.χ. σε συνδυασμό με 13-cis-ρετινοϊκό οξύ και GM-CSF στο νευροβλάστωμα) (2). Σήμερα, τα τρία παραπάνω πολυπεπτιδικά φάρμακα απομονώνονται ως ανασυνδυασμένες πρωτεΐνες από βακτήρια και είναι διαθέσιμα ως λυόφιλη σκόνη που χορηγείται σε ενέσιμη μορφή. Υπερβαίνοντας την πρακτική αυτή, θα χρησιμοποιήσουμε τεχνολογίες αιχμής στην έκφραση ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών σε ευκαρυωτικά κύτταρα μεθυλοτροφικών μυκήτων (5). Τα τρία πολυπεπτιδικά φάρμακα που θα παραχθούν θα μορφοποιηθούν σε διάφορες φαρμακομορφές (υγρή ενέσιμη μορφή, λυοφιλοποιημένη κόνις, εμφυτεύματα τύπου υδροπηκτικής και εμφυτεύματα τύπου μικροσφαιρών) με στόχο τη βελτίωση του προτύπου απελευθέρωσης της δραστικής ουσίας έτσι ώστε τα επίπεδά της στην κυκλοφορία του ασθενούς να εμφανίζουν μικρότερες διακυμάνσεις. Οι φαρμακευτικές πρωτεΐνες που θα αναπτυχθούν θα ελεγχθούν για ανεπιθύμητη ανοσογονικότητα και θα μελετηθεί η δομική τους σταθερότητα και η βιοδραστικότητά τους σε *in vitro* και σε κυτταρικά συστήματα. Επίσης, θα μελετηθεί πλήρως η φαρμακοκινητική κάθε φαρμακομορφής *in vivo* (σε πειραματόζωα). Τέλος θα εφαρμοστούν προσεγγίσεις μεταβολομικής μέσω NMR για τη διερεύνηση χαρακτηριστικών αλλαγών στο πρότυπο που του μεταβολισμού σε κάθε φαρμακομορφή. Από τη σύγκριση όλων των χαρακτηριστικών των εμφυτευμάτων υδροπηκτικής και μικροσφαιρών με αυτών της υγρής ενέσιμης μορφής, καθώς και με αντίστοιχων εγκεκριμένων φαρμάκων που θα προμηθευτούμε από το εμπόριο, θα αναδειχθεί η φαρμακομορφή με τα βέλτιστα χαρακτηριστικά σε κάθε περίπτωση. Τελικός σκοπός του Έργου είναι η ανάπτυξη 3 γενόσημων (βιοϊσοδύναμων) φαρμακευτικών πολυπεπτιδίων με ενισχυμένα χαρακτηριστικά (υπεργενόσημα) βάσει του συνδυασμού τριών καινοτόμων χαρακτηριστικών σε σύγκριση με τα διαθέσιμα φάρμακα: α) σύνδεση αλυσίδων σακχαριτικών ομάδων στην πολυπεπτιδική αλυσίδα, β) σύνθεση σε εκκρινόμενη μορφή ώστε να μειώνεται ο κίνδυνος δημιουργίας συσσωματωμάτων και να βελτιώνεται η διαλυτότητα και η σταθερότητα, και β) ανάπτυξη φαρμακομορφής (εμφυτεύματα τύπου υδροπηκτικής/εμφυτεύματα σε μικροσφαιρίδια) με βελτιωμένα χαρακτηριστικά. Συμπερασματικά, το Έργο συνδυάζει την καινοτομία στην παραγωγική διαδικασία (σύνθεση σε ευκαρυωτικά κύτταρα αντί σε βακτήρια) με την εισαγωγή νέων φαρμακοτεχνικών μορφών (υδροπηκτική/μικροσφαιρίδια) με βελτιωμένα χαρακτηριστικά. Δηλαδή, το προτεινόμενο Έργο επικεντρώνεται στην ανάπτυξη υπεργενεσιών (Τομέας 5, Περιοχή Παρέμβασης 5.1) και καλύπτει δύο σε μεγάλο βαθμό προτεραιότητες (πρωτίστως την 5.1.7 Καινοτομία στην παραγωγική διαδικασία του φαρμάκου, και δευτερευόντως την 5.1.3 Νέες φαρμακοτεχνικές μορφές) και σε μικρότερο βαθμό μία ακόμη προτεραιότητα (5.1.6 Βελτίωση βιοδιαθεσιμότητας και φαρμακοκινητικών χαρακτηριστικών).

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

Αντικείμενο ανάθεσης:

ΕΕ8 Συγκριτική μελέτη βιοδιαθεσιμότητας των φαρμακομορφών σε πειραματόζωα το οποίο αναλύεται στα κάτωθι παραδοτέα:

- Π8.1 Πρωτόκολλο μελέτης φαρμακοκινητικής φαρμακομορφών INFα2α
- Π8.2 Πρωτόκολλο μελέτης φαρμακοκινητικής φαρμακομορφών ΕΡΟα
- Π8.3 Πρωτόκολλο μελέτης φαρμακοκινητικής φαρμακομορφών IL-2
- Π8.4 Αποτελέσματα κινητικής φαρμακομορφών INFα2α/έκθεση συγκριτικής αξιολόγησης
- Π8.5 Αποτελέσματα κινητικής φαρμακομορφών ΕΡΟα/έκθεση συγκριτικής αξιολόγησης
- Π8.6 Αποτελέσματα κινητικής φαρμακομορφών IL-2/έκθεση συγκριτικής αξιολόγησης

Αμοιβή¹ αναδόχου: 9920 €

¹ 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.

Διάρκεια ανάθεσης: 10 μήνες, με δυνατότητα ανανέωσης²
Επιθυμητός χρόνος έναρξης εκτέλεσης έργου: 1/11/2022

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:

Προσόντα³:

1. Πτυχίο Φαρμακευτικής ή Χημείας ή Μοριακής Βιολογίας ή Ιατρικής ή Βιοχημείας Επιστήμης Υλικών ή άλλο ισότιμο και αντίστοιχο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.
2. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε αντικείμενο συναφές με το υπό ανάθεση έργο
3. Υποψήφιος Διδάκτορας σε αντικείμενο συναφές με το υπό ανάθεση έργο
4. Καλή γνώση στη μελέτη μοριακών μηχανισμών σε κύτταρα ανθρώπου/ζώων με μικροσκοπικές τεχνικές
5. Εμπειρία στη χρήση πειραματοζώων στην έρευνα
6. Συμμετοχή σε ερευνητικά Έργα σχετικά με το υπό ανάθεση Έργο
7. Γνώση της Αγγλικής γλώσσας
8. Σχετικές δημοσιεύσεις ή/και παρουσιάσεις σε συνέδρια

² 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.

³ 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 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).

Βαθμολογία Κριτηρίων

A/A	Κριτήριο	Σημαντικότητα Κριτηρίου	Βαθμολόγηση (αριθμός μορίων)
1	Πτυχίο Φαρμακευτικής ή Χημείας ή Μοριακής Βιολογίας ή Ιατρικής ή Βιοχημείας Επιστήμης Υλικών ή άλλο ισότιμο και αντίστοιχο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.	η μη πλήρωση του κριτηρίου 1 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF	ON/OFF
2	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε αντικείμενο συναφές με το υπό ανάθεση έργο	Η μη πλήρωση του κριτηρίου 2 καθιστά την πρόταση απορριπτέα. Κριτήριο ON/OFF	ON/OFF
3	Υποψήφιος Διδάκτορας σε αντικείμενο συναφές με το υπό ανάθεση έργο	Η μη πλήρωση του κριτηρίου 3 καθιστά την πρόταση απορριπτέα. ON/OFF	ON/OFF
4	Καλή γνώση στη μελέτη μοριακών μηχανισμών σε κύτταρα ανθρώπου/ζώων με μικροσκοπικές τεχνικές		20 μόρια
5	Εμπειρία στη χρήση πειραματοζώων στην έρευνα	Η μη πλήρωση του κριτηρίου 5 καθιστά την πρόταση απορριπτέα. ON/OFF	ON/OFF
6	Συμμετοχή σε ερευνητικά Έργα σχετικά με το υπό ανάθεση Έργο	μήνες προϋπηρεσίας* 2 μόρια	Max :20 μόρια
7	Γνώση της Αγγλικής γλώσσας	Άριστη:10 μόρια Πολύ καλή:7 μόρια Καλή: 5 μόρια	Max 10 μόρια
8	Σχετικές δημοσιεύσεις ή/και παρουσιάσεις	2 μόρια ανά δημοσίευση	Max: 20 μόρια

9	Συνέντευξη	Εφόσον κριθεί αναγκαία θα αξιολογηθεί η συνεργασιμότητα, αυτενέργεια, εμπειρία σε διαχείριση ανθρώπων/έργων και σε συγγραφή παραδοτέων	Max: 30 μόρια
---	------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

Το έργο θα υλοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου Φυσιολογίας του Τμήματος Ιατρικής 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 **10/10/2022** και ώρα 23.59'.

Απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα που θα συνοδεύουν την πρόταση:

1. Διαβιβαστικό Πρότασης
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
3. Τίτλοι σπουδών
4. Βεβαιώσεις για την απόδειξη εμπειρίας
5. Υπεύθυνη Δήλωση σχετικά με την παράγραφο 15 των Λοιπών Όρων της παρούσης
6. 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/τις υποψηφίους/-ες ή όσους/-ες έκρινε κατάλληλους/-ες σε συνέντευξη.

Για πληροφορίες, παρακαλείσθε να επικοινωνείτε με τον καθηγητή Σταύρο Ταραβήρα, καθηγητή Εργαστήριο Φυσιολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών, τηλέφωνο 2610997676 e-mail: taraviras@yahoo.com

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 επιλεγέντα/-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 αντιστοίχων 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, καθότι επαφίεται στην απόλυτη διακριτική της ευχέρεια η σύναψη ή μη συμφωνητικού, 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 – Url: <http://research.upatras.gr>



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/MIS)

- 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)