



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



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΗΠΕΙΡΟΣ
2014-2020



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ημ/νία : 16/09/2019
Αρ.Πρωτ. : 34018

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος
προς σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου
στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος
«Ολοκληρωμένο Σύστημα Υποστήριξης
ηλικιωμένων, ατόμων με προβλήματα υγείας και
μοναχικών εργαζομένων με την αξιοποίηση Φορέσιμων
Συσκευών και Αλγόριθμων Μηχανικής Μάθησης –
TrackMyHealth»

Η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος με Τίτλο **«Ολοκληρωμένο Σύστημα Υποστήριξης ηλικιωμένων, ατόμων με προβλήματα υγείας και μοναχικών εργαζομένων με την αξιοποίηση Φορέσιμων Συσκευών και Αλγόριθμων Μηχανικής Μάθησης – TrackMyHealth»**, με ακρωνύμιο **TrackMyHealth**, Κωδικό **«61831»** και Επιστημονικώς Υπεύθυνο τον Καθηγητή Χρυσόστομο Στύλιο, το οποίο χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα **«Ήπειρος 2014-2020»**, προσκαλεί τους/τις ενδιαφερομένους/ες να υποβάλλουν αίτηση για τη σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64, παρ. 2^ο του Ν. 4485/2017 (Φ.Ε.Κ. Α' 114/04.08.2017) για το παρακάτω έργο:

Το έργο **TrackMyHealth**, εστιάζει στην έρευνα προηγμένων μεθοδολογιών για την παρακολούθηση & αξιολόγηση της φυσικής κατάστασης ηλικιωμένων με χρήση κινητών συσκευών. Θα πραγματοποιηθεί σχεδίαση και ανάπτυξη εφαρμογής για κινητά τηλέφωνα, η εφαρμογή αυτή θα αξιοποιεί σήματα από αισθητήρες και θα πραγματοποιεί αυτοματοποιημένα αισθητηριακό/κινητικό έλεγχο, θα ανιχνεύει κινδύνους και κρίσιμες καταστάσεις για την υγεία όσων παρακολουθεί και θα παρέχει αποτελεσματική υποστήριξη σε πραγματικό χρόνο μέσω μιας πλατφόρμας που θα σχεδιαστεί και αναπτυχθεί στο διαδίκτυο όπου θα συλλέγονται τα δεδομένα, συνεισφέροντας στην τηλεϊατρική για τις προαναφερόμενες ομάδες χρηστών. Σκοπός του **TrackMyHealth** είναι η έρευνα, σχεδίαση, ανάπτυξη και δημιουργία μιας ολοκληρωμένης μεθοδολογίας και της αντίστοιχης πλατφόρμας που θα παρέχει υποστήριξη και παρακολούθηση της φυσικής κατάστασης ατόμων που διατρέχουν κίνδυνο σχετικά με την υγεία τους, είτε γιατί ανήκουν σε ευπαθείς ομάδες είτε λόγω του απομακρυσμένου περιβάλλοντος εργασίας τους. Μέσω της παρακολούθησης της φυσικής κατάστασης και αναγνώρισης δραστηριότητας ενός ατόμου με τη χρήση κινητού τηλεφώνου και ειδικά σχεδιασμένων φορετών συσκευών, θα πραγματοποιείται αυτοματοποιημένη αξιολόγηση, θα ενημερώνει αυτοματοποιημένα για θέματα ιατρικής παρέμβασης, για παράδειγμα εάν έχει υψηλό καρδιακό ρυθμό σε κατάσταση ηρεμίας, ενώ θα μπορεί μέσω ειδικά σχεδιασμένων αλγορίθμων να αναγνωρίζει τη απότομη μεταβολή της κατάστασης της υγείας, όπως σε περιπτώσεις ατυχήματός κ.α.. Θα υπάρχει η δυνατότητα αυτόματης λήψης απόφασης ώστε σε περίπτωση επικίνδυνης για τη ζωή του χρήστη κατάσταση,



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΗΠΕΙΡΟΣ
2014-2020



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



το σύστημα θα ενημερώνει αυτόματα άτομα επιβεβλημένα με τη φροντίδα τους (γιατροί, συγγενείς, επιβλέποντες εργασίας κτλ.) ώστε να παράσχουν βοήθεια.

Αντικείμενο σύμβασης: Τεχνικός υπεύθυνος/η για την καθημερινή παρακολούθηση της ομάδας έργου, για τον καθορισμό, ανάλυση και καταγραφή των απαιτήσεων και τεχνικών προδιαγραφών για την υλοποίηση του έργου, και την ανασκόπηση της βιβλιογραφικής έρευνας για αλγορίθμους και μεθοδολογίες μη επεμβατικής διάγνωσης (EE1), Τεχνικός Υπεύθυνος για την έρευνα, σχεδίαση και ανάπτυξη νέων μεθοδολογιών και τεχνικών για την εξασφάλιση της λειτουργικότητας του συνολικού συστήματος, την αξιολόγηση της φυσιολογικής ανθρώπινης δραστηριότητας αξιοποιώντας τα βιοιατρικά σήματα από τις φορέσιμες συσκευές (IoT βιοαισθητήρες) με χρήση τεχνικών και αλγορίθμων μηχανικής μάθησης για την σχεδίαση του συστήματος αναγνώρισης δραστηριότητας (EE2), τεχνικός υπεύθυνος για την έρευνα, σχεδίαση και βελτίωση των προτεινόμενων μεθοδολογιών και συνολικά του συστήματος καθώς και για την επικύρωση των προτεινόμενων τεχνολογιών και μεθοδολογιών (EE3), τεχνικός υπεύθυνος που θα αναλάβει να παρακολουθεί το σχεδιασμό, υλοποίηση και αξιολόγηση της πιλοτικής λειτουργίας του συστήματος (EE4)

Η εκτέλεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τις παρακάτω προϋποθέσεις:

- Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια της σύμβασης θα είναι από την υπογραφή της σύμβασης έως την 24/09/2021.
- Η συνολική αμοιβή, συμπεριλαμβανομένων όλων των φορολογικών επιβαρύνσεων, τυχόν κρατήσεων και ασφαλιστικών εισφορών, ανέρχεται στο ποσό των **27.000,00 €**, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.
- Το έργο θα εκτελεστεί στο χώρο του Εργαστηρίου Γνώσης και Ευφυούς Πληροφορικής, στο τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, που βρίσκεται στην Πανεπιστημιούπολη στους Κωστακίους Άρτας και απαιτείται καθημερινή παρουσία

Είναι δυνατή η παράταση της χρονικής διάρκειας της σύμβασης, το αργότερο μέχρι τη λήξη του προγράμματος, εφόσον παραταθεί το πρόγραμμα, με ανάλογους όρους και με τη σύμφωνη γνώμη του συμβαλλόμενου.

Η επιλογή των υποψηφίων θα γίνει με βάση τα ακόλουθα προσόντα:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	Μονάδες Βαθμολόγησης ή ON/OFF
Πτυχίο ΑΕΙ της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής αναγνωρισμένος από το ΔΟΑΤΑΠ στην Πληροφορική	ON/OFF
Διδακτορικό Δίπλωμα της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής αναγνωρισμένος από το ΔΟΑΤΑΠ στην Πληροφορική συναφές με το αντικείμενο της σύμβασης	ON/OFF
Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας	ON/OFF

ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
Εμπειρία στη σχεδίαση, ανάλυση απαιτήσεων και υλοποίηση πληροφοριακών συστημάτων	• Έως 1 έτος εμπειρίας: 5



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ, Τ.Κ. 45110, ΙΩΑΝΝΙΝΑ
ΤΗΛ.: 26510-07134, FAX.: 26510-07040, E-mail: rescomm@uoi.gr, website: www.rc.uoi.gr





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



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΗΠΕΙΡΟΣ
2014-2020



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



	<p>μόρια</p> <ul style="list-style-type: none">• Από 1 έτος εμπειρίας έως 3: 10 μόρια• Από 3 έτη εμπειρίας έως 5: 15 μόρια• Άνω των 5 ετών εμπειρίας: 20 μόρια
Εμπειρία σε θέματα σχεδιασμού & μοντελοποίησης Συστημάτων αξιολόγησης ανθρώπινης δραστηριότητας	<ul style="list-style-type: none">• Έως 1 έτος εμπειρίας: 5 μόρια• Από 1 έτος εμπειρίας έως 3: 10 μόρια• Από 3 έτη εμπειρίας έως 5: 15 μόρια• Άνω των 5 ετών εμπειρίας: 20 μόρια
Εμπειρία από συμμετοχή σε συναφή ερευνητικά & αναπτυξιακά έργα	<ul style="list-style-type: none">• Έως 1 έτος εμπειρίας: 5 μόρια• Από 1 έτος εμπειρίας έως 3: 10 μόρια• Από 3 έτη εμπειρίας έως 5: 15 μόρια• Άνω των 5 ετών εμπειρίας: 20 μόρια
Συναφής Ερευνητική δραστηριότητα (συναφείς δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά/ διεθνή συνέδρια/κεφάλαια βιβλίων)	<ul style="list-style-type: none">• 1 μονάδα για κάθε συναφή δημοσίευση σε περιοδικό αναγνωρισμένου κύρους ή τόμο με κριτές και• 0,5 μονάδα για κάθε μία από τις λοιπές συναφείς δημοσιεύσεις/ανακοινώσεις <p>Μέγιστη μοριοδότηση 40 μόρια)</p>

ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ	20 μόρια
Σε περίπτωση ισοβαθμίας	<p>0-20 μόρια</p> <p>Διερευνώνται:</p> <p>α) η αντίληψη της/του υποψηφίου για το ρόλο του σε σχέση με το αντικείμενο και τις απαιτήσεις της θέσης,</p> <p>β) η ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας, ανάληψης ευθυνών, διαχείρισης κρίσεων</p>



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΗΠΕΙΡΟΣ
2014-2020



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



	και η αποτελεσματικότητα και γ) η κατανόηση των οργανωτικών αναγκών υλοποίησης.
--	--

Επισημαίνεται ότι:

1. Η απόδειξη της γνώσης ξένων γλωσσών και/ή χρήσης Η/Υ γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις που διέπουν το Α.Σ.Ε.Π., όπως αυτές ισχύουν
2. Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα συνεκτιμώμενα προσόντα – κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

Αξιολόγηση Αιτήσεων - Επιλογή

Οι υποψηφιότητες αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης η οποία εισηγείται στην Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 64, παρ. 3δ. του Ν. 4485/2017.

Υποβληθείσα αίτηση, η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της Πρόσκλησης, δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται.

Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η επιλογή αντισυμβαλλόμενου έχει τον χαρακτήρα αποδοχής σύμβασης ανάθεσης έργου και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης, ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν.

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, ενότητα «Νέα - Ανακοινώσεις» «Αποτελέσματα Ερευνητών» (ηλ. Διεύθυνση <http://www.rc.uoi.gr/index.php/nea-anakoynoseis/apotelesmata-erevniton>) καθώς και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και σε περίπτωση παραίτησης ή πρόωρης λύσης της σύμβασης με τον επιλεγέντα, δύναται να επιλέγεται ο επόμενος υποψήφιος σύμφωνα με τον πίνακα κατάταξης που θα συνταχθεί.

Η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου, δεδομένου ότι επαφίεται στην πλήρη διακριτική της ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεων, ο αριθμός αυτών, αποκλειόμενης οιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.

Υποβολή Αίτησης:

Οι ενδιαφερόμενοι/ες θα πρέπει να υποβάλουν **το έντυπο** Ατ.11 - Αίτηση για Σύναψη Σύμβασης¹ στην Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Το έντυπο αυτό θα πρέπει να συνοδεύεται από βιογραφικό σημείωμα και τα απαραίτητα έγγραφα που θα αποδεικνύουν τα παραπάνω αναφερόμενα προσόντα. Τα δικαιολογητικά είναι τα ακόλουθα:

1. Βιογραφικό σημείωμα.

¹ Επισημαίνεται ότι το έντυπο της υποβολής αίτησης για σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου βρίσκεται στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, <http://www.rc.uoi.gr/index.php/entypa>, Έντυπο Ατ.11 - Αίτηση για Σύναψη Σύμβασης



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

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



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΗΠΕΙΡΟΣ
2014-2020



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



2. Αντίγραφα βασικού Τίτλου Σπουδών, Μεταπτυχιακού Τίτλου Σπουδών και Λοιπών τίτλων σπουδών.
3. Αντίγραφα πιστοποιήσεων γνώσης ξένων γλωσσών, χρήσης ΗΥ, κλπ.
4. Αντίγραφα βεβαιώσεων προϋπηρεσίας.
5. Κάθε άλλο στοιχείο που τεκμηριώνει τα στοιχεία που αναφέρονται στο βιογραφικό ή στα προσόντα.

Τα ανωτέρω στοιχεία, πρέπει να κατατεθούν σε φάκελο στη Διεύθυνση Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης του Ε.Λ.Κ.Ε. (Τμήμα Υποστήριξης Διοικητικών Διαδικασιών Έργων – Άρτα) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Κτίριο Διοίκησης του πρώην ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ, Έναντι Γέφυρας Αράχθου, Τ.Κ. 471 32, με φυσική παρουσία των ενδιαφερομένων ή με συστημένη ταχυδρομική επιστολή ή με αποστολή μέσω υπηρεσιών ταχυμεταφοράς, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από τη δημοσίευση της Πρόσκλησης, δηλαδή το αργότερο μέχρι και την **01/10/2019**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **14:30**. Οι ενδιαφερόμενοι/ες με την αίτησή τους θα πρέπει να προσκομίζουν τα σχετικά δικαιολογητικά και σε ηλεκτρονική μορφή (CD ή USB Stick).

Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι αιτήσεις, οι οποίες έχουν παραληφθεί και λάβει αριθμό πρωτοκόλλου, έως την άνω ορισθείσα καταληκτική ημερομηνία. Ο Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ουδεμία ευθύνη φέρει για το χρόνο παράδοσης των αιτήσεων που υποβάλλονται μέσω απλού ταχυδρομείου ή υπηρεσιών ταχυμεταφοράς σε χρόνο μεταγενέστερο της παραπάνω προθεσμίας.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να επικοινωνούν με τον Επιστημονικώς Υπεύθυνο του έργου, Καθηγητή Στύλιο Χρυσόστομο] (τηλέφωνο 2681050330).

Υποβολή Ένστασης

Κάθε υποψήφιος/α έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση, μέσα σε προθεσμία πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ανάρτηση της σχετικής απόφασης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. στην ιστοσελίδα του Ε.Λ.Κ.Ε.

Ενστάσεις που κατατίθενται μετά την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας θεωρούνται εκπρόθεσμες και δεν εξετάζονται.

Η ένσταση επιτρέπεται για λόγους νομιμότητας και όχι για την ουσιαστική εκτίμηση της Επιτροπής Αξιολόγησης.

Οι υποψήφιοι/ες έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφά τους καθώς και σε αυτά των συνυποψήφιων τους κατόπιν γραπτής τους αίτησης και υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 του Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ Α' 45/9.3.1999).

Ο Πρόεδρος
της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του
Ε.Λ.Κ.Ε.

Καθηγητής ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΓΕΩΡΓΑΤΟΣ
ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ, Τ.Κ. 45110, ΙΩΑΝΝΙΝΑ
ΤΗΛ.: 26510-07134, FAX.: 26510-07040, E-mail: rescomm@uoi.gr, website: www.rc.uoi.gr

