



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ – Ν. 4485/2017
Α.Φ.Μ.: 998219694 – Α' Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ
ΤΗΛ: 2610-997888 FAX: 2610-996677
E-mail: rescom@upatras.gr – Url: <http://research.upatras.gr>

Πάτρα, 23 /12/2020,
Αριθμ. Πρωτοκόλλου: 91774

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020)»



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: «**Σύστημα για την παρακολούθηση του ύπνου και της υγείους διαβίωσης με τεχνολογίες ραδιοκυμάτων χαμηλής ισχύος – HealthSonar**»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ ΦΚ: **81364** MIS: **5067544**

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή πρότασης προς χορήγηση Ανταποδοτικής Υποτροφίας σε 1 Μεταδιδάκτορα και σε 1 υποψήφιο 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 Την με ΑΠ 3446/Β1/699/27.05.2019 απόφαση με Θέμα: Παράταση υποβολής προτάσεων – Έκτη (6η) 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 ΨΗ1Π465ΧΙ8-ΕΞΧ).
10. Την με Α.Π ΕΥΔΕ - ΕΤΑΚ 928/15.03.2018 (ΑΔΑ: ΩΩΡΜ4653ΠΣ-5ΔΥ) Απόφαση της Γενικής Γραμματέως Έρευνας και Τεχνολογίας, με θέμα: Ένταξη Πράξεων Κρατικών Ενισχύσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» με Κωδικό ΟΠΣ 2076, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» όπως τροποποιήθηκε με την Α.Π. ΕΥΔΕ - ΕΤΑΚ 1652/08.05.2018 (ΑΔΑ: ΩΒ944653ΠΣ-ΕΥΑ) και ορθή επανάληψη αυτής, την Α.Π. ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ 1833/25.05.2018 (ΑΔΑ: 66ΡΧ4653ΠΣ-ΗΧΕ), την Α.Π. ΕΥΔΕ - ΕΤΑΚ 1897/04.06.2018 (ΑΔΑ: ΩΔΨΘ4653ΠΣ-8Ρ8), την Α.Π. ΕΥΔΕ - ΕΤΑΚ 2210/28.06.2018 (ΑΔΑ: ΩΠΥΙ4653ΠΣ-ΚΛΞ), την Α.Π. ΕΥΔΕ - ΕΤΑΚ 2375/09.07.2018 (ΑΔΑ: 6ΒΘΜ4653ΠΣ-ΩΚΒ), την Α.Π. ΕΥΔΕ – ΕΤΑΚ 2592/18.07.2018 (ΑΔΑ: 6Θ0Θ4653ΠΣ-Ν6Ι), την Α.Π. ΕΥΔΕ – ΕΤΑΚ 2727/25.07.2018 (ΑΔΑ: 75ΜΦ4653ΠΣ-ΥΩ8), την Α.Π. ΕΥΔΕ – ΕΤΑΚ 2821/31.07.2018 (ΑΔΑ: 758Κ4653ΠΣ-ΜΓΝ), την Α.Π. ΕΥΔΕ – ΕΤΑΚ 3036/06.09.2018 (ΑΔΑ: 63Τ94653ΠΣ-ΡΛ1), την Α.Π. ΕΥΔΕ – ΕΤΑΚ 3452/17.10.2018 (ΑΔΑ: 7Σ7Η4653ΠΣ-843), την Α.Π. ΕΥΔΕ – ΕΤΑΚ 1176/05.06.2019 (ΑΔΑ: 6ΟΡΚ4653ΠΣ-Ρ1Α), την Α.Π. ΕΥΔΕ- ΕΤΑΚ 2269/19.9.2019 (ΑΔΑ: ΨΒΛ2465ΧΙ8-ΓΛΓ), την Α.Π. ΕΥΔΕ- ΕΤΑΚ 2860/01.11.2019 (ΑΔΑ: ΨΦΞΟ465ΧΙ8-9ΓΒ) επικαιροποίηση αυτής, την Α.Π. ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ 3816/18.12.2019 (ΑΔΑ: ΩΥΞ846ΜΤΛΡ-9Υ6), την Α.Π. ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ 108/15.1.2020 (ΑΔΑ: 61ΔΓ46ΜΤΛΡ-ΔΤ9), την Α.Π. ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ 835/18.2.2020 (ΑΔΑ: Ψ2ΞΛ46ΜΤΛΡ-6ΝΦ), την Α.Π. ΕΥΔΕ – ΕΤΑΚ: 2131/12.5.2020 (ΑΔΑ: Ω11Θ46ΜΤΛΡ-3ΩΩ) και ορθή επανάληψη αυτής, την Α.Π. ΕΥΔΕ – ΕΤΑΚ: 2769/16.6.2020 (ΑΔΑ: 659Κ46ΜΤΛΡ-0ΘΝ), την Α.Π. ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ 3602/28.07.2020 (ΑΔΑ:6ΓΞΩ46ΜΤΛΡ-ΞΕΚ), και ισχύει.
11. την 65291 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών περί αποδοχής εκτέλεσης της Πράξης/Έργου με τίτλο **«Σύστημα για την παρακολούθηση του ύπνου και της υγείους διαβίωσης με τεχνολογίες ραδιοκυμάτων χαμηλής ισχύος – HealthSonar»** (Συνεδρίαση 722/05-10-2020)

και σύμφωνα με απόφαση της αρ. 744/21-12-2020 Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών, εγκρίνει τη δημοσίευση πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος φυσικών προσώπων για τη χορήγηση 2 ανταποδοτικών υποτροφιών, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο **«Σύστημα για την παρακολούθηση του ύπνου και της υγείους διαβίωσης με τεχνολογίες ραδιοκυμάτων χαμηλής ισχύος – HealthSonar»**, που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και Εθνικούς Πόρους στο πλαίσιο της «Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)», ΕΣΠΑ 2014 – 2020», με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Πολύζο Δημοσθένη, Καθηγητή του Τμήματος Μηχανολόγων και 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

Η σύγχρονη κοινωνία αντιμετωπίζει πρωτόγνωρες δημογραφικές αλλαγές μία εκ των οποίων είναι και η ταχεία γήρανση του πληθυσμού της Ευρώπης. Υπολογίζεται ότι ο αριθμός των ανθρώπων άνω των 80ετών θα αυξηθεί κατά 57,1% από το 2010 έως το 2030, κάτι που θα έχει σοβαρές επιπτώσεις στις υπηρεσίες υγείας και φροντίδας. Το κλειδί στην αποτροπή των αρνητικών εξελίξεων είναι η στήριξη της ενεργού γήρανσης σε όλες τις εκφάνσεις της ζωής.

Σε αυτή την κατεύθυνση το HealthSonar αποσκοπεί στην ανάπτυξη μία συσκευής βασιζόμενη σε ραδιοκύματα πολύ χαμηλής ισχύος για την παρακολούθηση ύπνου, βάδισης και βασικής δραστηριότητας συμπεριλαμβανομένων των πιθανών πτώσεων σε οικιακό περιβάλλον. Τα παραπάνω αποτελούν βασικές πτυχές της καθημερινότητας και καθορίζουν σε μεγάλο βαθμό την ποιότητα ζωής πολλών ομάδων ανθρώπων συμπεριλαμβανομένων ασθενών με διαταραχές ύπνου, ασθενείς με Πάρκινσον και Σκλήρυνση κατά Πλάκας και άλλες κινητικές διαταραχές. Η συσκευή μπορεί να ανιχνεύσει «λεπτές» (θωρακική και κοιλιακή δραστηριότητα) αλλά και «χοντρή» (βάδιση) με βάση διαφορετικά προφίλ εκπομπών. Η συσκευή αποστέλλει τα δεδομένα στην εφαρμογή νέφους του HealthSonar όπου εξατομικευμένες μέθοδοι μηχανικής μάθησης αναλύουν τις φάσεις του ύπνου και τις διαταραχές. Η συσκευή συνδέεται επίσης με την κινητή εφαρμογή HealthSonar για την μετάδοση δεδομένων σε πραγματικό χρόνο δεδομένων όπως αναπνοή, καρδιακό ρυθμό, βάδιση ή μέτρα δραστηριότητας, παρέχοντας επίσης πληροφορία στους χρήστες.

Θα παραχθούν 20 πρωτότυπα από το HealthSonar για την αξιολόγηση σε εργαστηριακές συνθήκες («livinglab») όσο αναφορά την ακρίβεια στην αξιολόγηση βάδισης και δραστηριότητας. Ξεχωριστές κλινικές δοκιμές θα πραγματοποιηθούν για την αξιολόγηση της συσκευής HealthSonar σε σχέση με την κλινική αξιολόγηση ύπνου με πολυσομνογραφία.

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

1 ΘΕΣΗ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΑ:

Αντικείμενο ανάθεσης:

Υπολογιστικές μέθοδοι αναγνώρισης προτύπων σε προβλήματα ηλεκτρομαγνητικής σκέδασης UWB radar,

το οποίο αναλύεται στα κάτωθι παραδοτέα:

ΕΕ1: Ανάλυση απαιτήσεων και σχεδιασμός.

- ΠΔ1.1: Ανάλυση απαιτήσεων χρηστών, ανάλυση τεχνολογικής στάθμης και ανάλυση ανταγωνισμού.
- ΠΔ1.2: Προδιαγραφή απαιτήσεων, αρχιτεκτονική και τεχνική σχεδίαση του συστήματος.

ΕΕ2: Ανάπτυξη συστήματος.

- ΠΔ2.1: Τεχνικός φάκελος HealthSonar.
- ΠΔ2.2: 20 Πρωτότυπες συσκευές.
- ΠΔ2.3: Εφαρμογή HealthSonar για κινητό.
- ΠΔ2.4: Εφαρμογή HealthSonar νέφους.
- ΠΔ2.5: Δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό/συνέδριο.
- ΠΔ2.6: Δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό/συνέδριο

ΕΕ3: Ανάπτυξη αλγορίθμων.

- ΠΔ3.1: Αλγόριθμοι αναγνώρισης αναπνοής και καρδιακού ρυθμού.
- ΠΔ3.2: Αλγόριθμοι ανίχνευση φάσης ύπνου, διαταραχών ύπνου με βάση κίνηση, αναπνοή και καρδιακό ρυθμό.
- ΠΔ3.3: Αναγνώριση παραμέτρων βάδισης, δραστηριότητας και πτώσεων.
- ΠΔ3.4: Δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό/συνέδριο.
- ΠΔ3.5: Δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό/συνέδριο.

ΕΕ4: Συλλογή δεδομένων και Κλινική Αξιολόγηση.

- ΠΔ4.1: Κλινικό πρωτόκολλο.
- ΠΔ4.2: Κλινική Αξιολόγηση.
- ΠΔ4.3: Διάχυση Ερευνητικών Αποτελεσμάτων.

Αμοιβή¹ αναδόχου: 12.600,00€

Διάρκεια ανάθεσης: 12 μήνες, με δυνατότητα ανανέωσης²

Επιθυμητός χρόνος έναρξης εκτέλεσης έργου: ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ/2021

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

Προτάσεις υποβάλλονται από υποψηφίους οι οποίοι είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας και γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα και πληρούν τις κάτωθι προϋποθέσεις:

Προσόντα³:

1. Δίπλωμα ΠΕ Μηχανολόγου Μηχανικού ή αντίστοιχο και ισότιμο της αλλοδαπής.
2. Διδακτορική διατριβή σε αντικείμενο σχετικό με το υπό ανάθεση έργο.
3. Εμπειρία από συμμετοχή σε ερευνητικά ή αναπτυξιακά έργα.
4. Γνώση Αγγλικών.

Βαθμολογία Κριτηρίων [παρακαλούμε επιλέξτε μεταξύ των κριτηρίων ON/OFF ή/και μοριοδοτούμενων κριτηρίων]

¹Στην 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 Επιστημονικού Υπεύθυνου.

²Τα 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.

³Για τους ενδιαφερομένους, 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 υποψήφιοι 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 αποκτήσει 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).

A/A	Κριτήριο	Σημαντικότητα Κριτηρίου	Βαθμολόγηση (σε αριθμό μορίων)
1	Δίπλωμα ΠΕ Μηχανολόγου Μηχανικού ή αντίστοιχο και ισότιμο της αλλοδαπής.	Κριτήριο ON/OFF – η μη πλήρωση του κριτηρίου 1 καθιστά την πρόταση απορριπτέα Βαθμός πτυχίου *3 μόρια	30max
2	Διδακτορική διατριβή σε αντικείμενο σχετικό με το υπό ανάθεση έργο.	Κριτήριο ON/OFF – η μη πλήρωση του κριτηρίου 2 καθιστά την πρόταση απορριπτέα	
3	Εμπειρία από συμμετοχή σε ερευνητικά ή αναπτυξιακά έργα.	Κριτήριο ON/OFF – η μη πλήρωση του κριτηρίου 3 καθιστά την πρόταση απορριπτέα 2 μόρια/ μήνα	30 max
4	Γνώση Αγγλικών	Καλή γνώση: 5 Πολύ καλή γνώση: 7 Άριστη γνώση: 10	10 max
5	Συνέντευξη	Εφόσον κριθεί αναγκαία θα αιτιολογηθούν: Α) οι οργανωτικές και επικοινωνιακές ικανότητες Β) Το πνεύμα συνεργασίας, ευθυκρισίας, αυτενέργειας Αν ο υποψήφιος δεν προσέλθει, απορρίπτεται.	30 max

2 ΘΕΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑ:

Αντικείμενο ανάθεσης:

Υπολογιστικές μέθοδοι αναγνώρισης προτύπων σε προβλήματα ηλεκτρομαγνητικής σκέδασης UWB radar,

το οποίο αναλύεται στα κάτωθι παραδοτέα:

ΕΕ1: Ανάλυση απαιτήσεων και σχεδιασμός.

- ΠΔ1.1: Ανάλυση απαιτήσεων χρηστών, ανάλυση τεχνολογικής στάθμης και ανάλυση ανταγωνισμού.
- ΠΔ1.2: Προδιαγραφή απαιτήσεων, αρχιτεκτονική και τεχνική σχεδίαση του συστήματος.

ΕΕ2: Ανάπτυξη συστήματος.

- ΠΔ2.1: Τεχνικός φάκελος HealthSonar.
- ΠΔ2.2: 20 Πρωτότυπες συσκευές.
- ΠΔ2.3: Εφαρμογή HealthSonar για κινητό.
- ΠΔ2.4: Εφαρμογή HealthSonar νέφους.
- ΠΔ2.5: Δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό/συνέδριο.
- ΠΔ2.6: Δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό/συνέδριο

ΕΕ3: Ανάπτυξη αλγορίθμων.

- ΠΔ3.1: Αλγόριθμοι αναγνώρισης αναπνοής και καρδιακού ρυθμού.
- ΠΔ3.2: Αλγόριθμοι ανίχνευση φάσης ύπνου, διαταραχών ύπνου με βάση κίνηση, αναπνοή και καρδιακό ρυθμό.
- ΠΔ3.3: Αναγνώριση παραμέτρων βάδισης, δραστηριότητας και πτώσεων.
- ΠΔ3.4: Δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό/συνέδριο.
- ΠΔ3.5: Δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό/συνέδριο.

ΕΕ4: Συλλογή δεδομένων και Κλινική Αξιολόγηση.

- ΠΔ4.1: Κλινικό πρωτόκολλο.
- ΠΔ4.2: Κλινική Αξιολόγηση.
- ΠΔ4.3: Διάχυση Ερευνητικών Αποτελεσμάτων.

Αμοιβή⁴ αναδόχου: 9.120,00€

Διάρκεια ανάθεσης: 12 μήνες, με δυνατότητα ανανέωσης⁵

Επιθυμητός χρόνος έναρξης εκτέλεσης έργου: ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ/2021

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

Προτάσεις υποβάλλονται από υποψηφίους οι οποίοι είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας και γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα και πληρούν τις κάτωθι προϋποθέσεις:

Προσόντα⁶:

⁴Στην 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 Επιστημονικού Υπεύθυνου.

⁵Τα 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.

⁶Για τους ενδιαφερομένους, 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 υποψήφιοι υποβάλλουν αποδείξεις 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).

1. Δίπλωμα ΠΕ Μηχανολόγου & Αεροναυπηγού Μηχανικού ή αντίστοιχο και ισότιμο της αλλοδαπής.
2. Υποψήφιος διδάκτορας σε αντικείμενο συναφές με το υπό ανάθεση έργο.
3. Εμπειρία στην αριθμητική ανάλυση μη γραμμικών προβλημάτων με υβριδικές μεθόδους.
4. Εμπειρία από συμμετοχή σε ερευνητικά ή αναπτυξιακά έργα.
5. Γνώση Αγγλικής γλώσσας.

Βαθμολογία Κριτηρίων [παρακαλούμε επιλέξτε μεταξύ των κριτηρίων ON/OFF ή/και μοριοδοτούμενων κριτηρίων]

A/A	Κριτήριο	Σημαντικότητα Κριτηρίου	Βαθμολόγηση (σε αριθμό μορίων)
1	Δίπλωμα ΠΕ Μηχανολόγου & Αεροναυπηγού Μηχανικού ή αντίστοιχο και ισότιμο της αλλοδαπής.	Κριτήριο ON/OFF – η μη πλήρωση του κριτηρίου 1 καθιστά την πρόταση απορριπτέα Βαθμός πτυχίου *2 μόρια	20 max
2	Υποψήφιος διδάκτορας σε αντικείμενο συναφές με το υπό ανάθεση έργο	η μη πλήρωση του κριτηρίου 2 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF	
3	Εμπειρία στην αριθμητική ανάλυση μη γραμμικών προβλημάτων με υβριδικές μεθόδους.	Κριτήριο ON/OFF – η μη πλήρωση του κριτηρίου 3 καθιστά την πρόταση απορριπτέα 1 μόριο/ μήνα	30max
4	Εμπειρία από συμμετοχή σε ερευνητικά ή αναπτυξιακά έργα.		10 max
5	Γνώση Αγγλικών	Καλή γνώση: 5 Πολύ καλή γνώση: 7 Άριστη γνώση: 10	10 max
6	Συνέντευξη	Εφόσον κριθεί αναγκαία θα αιτιολογηθούν: Α) οι οργανωτικές και επικοινωνιακές ικανότητες Β) Το πνεύμα συνεργασίας, ευθυκρισίας, αυτενέργειας Αν ο υποψήφιος δεν προσέλθει, απορρίπτεται.	30 max

Το έργο θα υλοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου Τεχνικής Μηχανικής και Ταλαντώσεων, του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών, του Πανεπιστημίου Πατρών.

Οι ενδιαφερόμενοι, παρακαλούνται να υποβάλουν ηλεκτρονικά τις προτάσεις τους 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 **07/01/2021**(κατ' ελάχιστον 15 ημέρες από την επομένη της ανάρτησης).

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 16 των Λοιπών Όρων της παρούσης
6. Άλλο.....

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 Πολύζο Δημοσθένη Εργαστήριο Τεχνικής Μηχανικής και Ταλαντώσεων, του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών, του Πανεπιστημίου Πατρών, τηλέφωνο 2610-969443, e-mail: polyzos@mech.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 επιλεγέντα. 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 Επιστημονικός Υπεύθυνος 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 υποψήφιο. Η εισήγηση της Επιτροπής προωθείται στην Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Πατρών.
3. Η επιλογή της πρότασης πραγματοποιείται ύστερα από εκτίμηση των προσόντων με τη σύνταξη πρακτικού αξιολόγησης από την αρμόδια Επιτροπή.
4. Η Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει σε συνέντευξη ή και γραπτή δοκιμασία όσους υποψηφίους δεν αποκλείονται με βάση τον Πίνακα Βαθμολογίας Κριτηρίων.
5. Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλείψεων των απαιτούμενων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.
6. Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη συμφωνητικού υποτροφίας δεν είναι διαδικασία διαγωνισμού, ενώ η τυχόν επιλογή υποψηφίου έχει το χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης, ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν.
7. Η υποβληθείσα πρόταση η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης δε βαθμολογείται και απορρίπτεται.
8. Προσόντα που αναφέρονται είτε στην πρόταση, είτε στο βιογραφικό σημείωμα, αλλά δεν τεκμηριώνονται με την υποβολή των αντιστοίχων δικαιολογητικών, δε θα ληφθούν υπ' όψη και δε θα μοριοδοτηθούν για την τελική κατάταξη των υποψηφίων.

9. Το αποτέλεσμα της επιλογής θα αναρτηθεί στον ιστότοπο «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και στον ιστότοπο της Αναθέτουσας Αρχής.
10. 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.
11. Οι υποψήφιοι 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.
12. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του αντικειμένου συμφωνητικού υποτροφίας και κατά τους όρους του συμφωνητικού, μπορεί να πραγματοποιηθεί μονομερής αντικατάσταση του/των επιλεγέντος/ων με άλλον/ους υποψήφιο/ους στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και σύμφωνα με τον πίνακα κατάταξης.
13. 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.
14. 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.
15. Ο υποψήφιος επί ποινή απαραδέκτου δηλώνει στην πρόταση – αίτησή του 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 για τυχόν απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, που αφορά στην αναβολή ή στη ματαίωση της πρόσκλησης ή στη μη σύναψη του συμφωνητικού.
16. Οι υποψήφιοι 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.
17. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι της Αναθέτουσας Αρχής.
18. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να ανατρέχουν στον ιστότοπο της Αναθέτουσας Αρχής (<http://research.upatras.gr/el>) 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 FAX: 2610-996677
E-mail: rescom@upatras.gr – Url: <http://research.upatras.gr>



Δ Ι Α Β Ι Β Α Σ Τ Ι Κ Ο Π Ρ Ο Τ Α Σ Η Σ

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

Θέμα: Υποβολή Πρότασης για την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ.πρωτ. ΕΛΚΕ Π.Π/.....-2020

Σας υποβάλλω πρόταση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με όλα τα σχετικά δικαιολογητικά για την **χορήγηση ανταποδοτικής υποτροφίας για την παροχή του έργου ΘΕΣΗ Νο.....«Υπολογιστικές μέθοδοι αναγνώρισης προτύπων σε προβλήματα ηλεκτρομαγνητικής σκέδασης UWB radar»** στο πλαίσιο της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνεΚ)», (ΕΣΠΑ 2014 – 2020), με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης), Έργο: «**Σύστημα για την παρακολούθηση του ύπνου και της υγείας διαβίωσης με τεχνολογίες ραδιοκυμάτων χαμηλής ισχύος– HealthSonar**», Φορέας Χρηματοδότησης: ΕΥΔΕ/ΕΤΑΚ, ΜΙΣ: **5067544**, ΦΚ: **81364**.

- 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, / /2020
(Υπογραφή)