

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

Ιωάννινα, 12/01/2020
Α.Π. 6683

Θέμα: Πλήρωση δύο (2) θέσεων έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο του έργου «Σύστημα για την παρακολούθηση του ύπνου και της υγιούς διαβίωσης με τεχνολογίες ραδιοκυμάτων χαμηλής ισχύος», με ακρωνύμιο «HEALTHSONAR», κωδικό MIS 5067544 και ΚΩΔΙΚΟ ΕΡΓΟΥ Τ2ΕΔΚ-04366, στα πλαίσια της Παρέμβασης II «Συμπράξεις Επιχειρήσεων με Ερευνητικούς Οργανισμούς» του Β' κύκλου της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» (ΑΔΑ: ΨΔ0Κ46ΜΤΛΡ-Μ1Λ) στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (ΕΠΑνΕΚ) το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) (ΕΣΠΑ2014-2020), για το Τμήμα Βιοϊατρικών Ερευνών του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΜΒΒ-ΒΕ) (Ιωάννινα)

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο Διευθυντής του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας

Έχοντας υπ όψιν:

1. Το Ν.4310/2014 (ΦΕΚ 258/Α/08.12.2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.4386/2016 (ΦΕΚ 83/Α/ 11.05.2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
2. Τον Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωσης της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – Δημόσιο Λογιστικό» για τον έλεγχο των δαπανών βάσει του Προϋπολογισμού του ΙΤΕ
3. Το 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. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 137675/ΕΥΘΥ1016/19.18.2019 «Αντικατάσταση της υπ' αριθ. 110427/ΕΥΘΥ/1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β'3521) υπουργικής απόφασης με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.07.2015 (ΦΕΚ Β'1822) 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"
6. Τις διατάξεις του αρθ. 4 παρ.1 της ΠΥΣ 33/2006 περί Αναστολής Διορισμών στο Δημόσιο Τομέα
7. Το Π.Δ.432/87 «Σύσταση νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου με την επωνυμία «ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ»



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

8. Τον Εσωτερικό Κανονισμό του ΙΤΕ (ΦΕΚ Β' 1584/31.07.2009) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (ΦΕΚ Β' 2193/31.12.2010)
9. Την υπ. αριθ. 112036/2017 απόφαση του Υπουργού και Αναπληρωτή Υπουργού Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων για τον «α) Διορισμό Ι. Ταλιανίδη στη θέση του Διευθυντή του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), β) Ορισμό αυτού ως Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του εν λόγω φορέα, γ) Ανασυγκρότηση του ΔΣ του εν λόγω φορέα» (ΦΕΚ 337/ΥΟΔΔ/10.07.2017)
10. Την Απόφαση Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων 1189, (ΦΕΚ 34/ΥΟΔΔ/186.01.2020) «(α) Ορισμός εκπροσώπου του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων στο Διοικητικό Συμβούλιο του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ).
11. Την με αρ. πρωτ. 1180/356/Α2/10.03.2019 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα: Πρόσκληση υποβολής αιτήσεων χρηματοδότησης ερευνητικών έργων στην Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑΝΕΚ)», ΕΣΠΑ 2014-2020 (ΑΔΑ 6ΛΖ3465Χ8-Η33, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
12. Την με Α.Π. 2197/810/Α2/11.05.2017 απόφαση με θέμα: Παράταση της με Α.Π. 1180/356/Α2/10.03.2017 Πρόσκλησης υποβολής αιτήσεων χρηματοδότησης ερευνητικών Έργων στην Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» (ΑΔΑ:62ΗΠ465ΧΙ8-Ε7Ω).
13. Την με Α.Π. ΕΥΔΕ- ΕΤΑΚ 928/15.03.2018 Απόφαση της Γενικής Γραμματέως Έρευνας και Τεχνολογίας με θέμα: Ένταξη Πράξεων Κρατικών ενισχύσεων στα πλαίσια της Πρόσκλησης «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» με κωδικό ΟΠΣ 2076 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (ΑΔΑ ΩΩΡΜ4653ΠΣ-5ΔΥ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
14. Την υπ' αριθ. πρακτικού 430/31-6/20.7.2020 απόφαση του Δ.Σ. του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας με την οποία εγκρίνεται η εκτέλεση του έργου «Σύστημα για την παρακολούθηση του ύπνου και της υγιούς διαβίωσης με τεχνολογίες ραδιοκυμάτων χαμηλής ισχύος», με ακρωνύμιο «HEALTHSONAR», κωδικό MIS 5067544 και ΚΩΔΙΚΟ ΕΡΓΟΥ Τ2ΕΔΚ-04366,

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

την πλήρωση **δύο (2) θέσεων** έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο του έργου «Σύστημα για την παρακολούθηση του ύπνου και της υγιούς διαβίωσης με τεχνολογίες ραδιοκυμάτων χαμηλής ισχύος», με ακρωνύμιο «HEALTHSONAR», κωδικό MIS 5067544 και ΚΩΔΙΚΟ ΕΡΓΟΥ Τ2ΕΔΚ-04366, στα πλαίσια της Παρέμβασης II “Συμπράξεις Επιχειρήσεων με Ερευνητικούς Οργανισμούς” του Β' κύκλου της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» (ΑΔΑ: ΨΔ0Κ46ΜΤΛΡ-Μ1Λ) στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (ΕΠΑνΕΚ) το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) (ΕΣΠΑ2014-2020), για το Τμήμα Βιοϊατρικών Ερευνών του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΜΒΒ-ΒΕ) (Ιωάννινα)

Ακολουθεί η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Ο Διευθυντής του ΙΜΒΒ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΑΛΙΑΝΙΔΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Στο πλαίσιο της υλοποίησης του έργου «Σύστημα για την παρακολούθηση του ύπνου και της υγιούς διαβίωσης με τεχνολογίες ραδιοκυμάτων χαμηλής ισχύος», με ακρωνύμιο «HEALTHSONAR», κωδικό MIS 5067544 και ΚΩΔΙΚΟ ΕΡΓΟΥ Τ2ΕΔΚ-04366, του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (ΕΠΑνΕΚ) που χρηματοδοτείται από την ΣΑΕ1191 με κωδικό πράξης ΣΑ (ενάρθισμο) 2020ΣΕ11910000 και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), το Τμήμα Βιοϊατρικών Ερευνών του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΜΒΒ-ΒΕ) (Ιωάννινα), προτίθεται να απασχολήσει έκτακτο προσωπικό, με το οποίο θα συναφθεί σύμβαση μίσθωσης έργου και προσκαλεί φυσικά πρόσωπα να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για την ανάληψη του σχετικού έργου, σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στη συνέχεια της παρούσας Πρόσκλησης.

ΘΕΣΕΙΣ

Στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης προκηρύσσονται **δύο (2) θέσεις** έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθούν στο Τμήμα Βιοϊατρικών Ερευνών του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (Ιωάννινα), μέσω σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου. Αναλυτική περιγραφή των θέσεων με τον αντίστοιχο αύξοντα αριθμό κάθε θέσης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος Ι.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το αντικείμενο του έργου του έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο πλαίσιο της παρούσας Προκήρυξης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος Ι για κάθε θέση.

Πληρέστερη περιγραφή του αντικειμένου κάθε θέσης, καθώς και τα παραδοτέα που σχετίζονται με αυτή, θα αποτυπωθούν στις συμβάσεις που θα συναφθούν ανάμεσα στο ΙΤΕ/ΙΜΒΒ-ΒΕ και στο επιλεγέν προσωπικό.

ΑΜΟΙΒΕΣ

Οι συνολικές αμοιβές του έκτακτου προσωπικού διαμορφώνονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική νομοθεσία και είναι ανάλογες των προσόντων του επιλεγέντος υποψηφίου και της διάρκειας απασχόλησής του και μέχρι του ύψους του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου.

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια των συμβάσεων που θα συναφθούν ανάμεσα στο ΙΤΕ/ΙΜΒΒ-ΒΕ και στο επιλεγέν προσωπικό παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος Ι για κάθε μία από τις θέσεις της παρούσας Προκήρυξης.

Οι συμβάσεις δύνανται να ανανεωθούν ή να παραταθούν χωρίς περιορισμό μετά από απόφαση του Δ.Σ. του ΙΤΕ και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Προκήρυξης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου.

Ο εκτιμώμενος χρόνος έναρξης κάθε σύμβασης που θα συναφθεί στο πλαίσιο υλοποίησης της παρούσας Πράξης, παρατίθεται στον επισυναπτόμενο Πίνακα του Παραρτήματος Ι. Ο εκτιμώμενος χρόνος έναρξης μπορεί να διαφοροποιηθεί και η αναγραφή του στον επισυναπτόμενο Πίνακα του Παραρτήματος δεν δεσμεύει το ΙΜΒΒ-ΒΕ.

ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Ως τόπος απασχόλησης του έκτακτου προσωπικού ορίζεται το **Τμήμα Βιοϊατρικών Ερευνών του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΜΒΒ-ΒΕ) το οποίο ευρίσκεται στη Πανεπιστημιούπολη Ιωαννίνων.**

ΠΡΟΣΟΝΤΑ 1^{ης} ΘΕΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να 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 να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

1. Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφών επιστημών.
2. Διδακτορικό Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφών επιστημών με εφαρμογές Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.
3. Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας.
4. Συμμετοχή τουλάχιστον 5 έτη σε ερευνητικά έργα ή ερευνητικές υποτροφίες με αντικείμενο στα πεδία της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.
5. Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια με χρήση μεθοδολογιών συναφών με το αντικείμενο του έργου.
6. Εμπειρία σε:
 - a. Προγραμματισμό και ανάπτυξη λογισμικού.
 - b. Ανάλυση και επεξεργασία βιοσημάτων.
 - c. Τεχνικές μηχανικής μάθησης και ανεύρεσης προτύπων σε βιοσήματα.
 - d. Σχεδιασμό και ανάπτυξη συστημάτων παρακολούθησης ασθενών.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η επιλογή του/της υποψηφίου/ας θα πραγματοποιηθεί μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

Α/Α	Κριτήριο αξιολόγησης	Μέγιστη Βαθμολογία
1.	Ακαδημαϊκή Εκπαίδευση	20
	1.1: Αντικείμενο και Βαθμός πτυχίου/διπλώματος (Βαθμός Πτυχίου X 1, με μέγιστο 10)	10
	1.2: Διδακτορικό στη Βιοιατρική Τεχνολογία	10
2.	Γλωσσική κατάρτιση	5
	2.1: Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας	5
3.	Συμμετοχή σε σχετικά ερευνητικά έργα	30
	3.1 Αντικείμενο έργου και Διάστημα απασχόλησης** (μήνες X 1/2 με μέγιστο 60)	30
4.	Δημοσιεύσεις/Ανακοινώσεις σε επιστημονικά περιοδικά/συνέδρια	10
	4.1 Δημοσιεύσεις /Ανακοινώσεις σε επιστημονικά περιοδικά/συνέδρια (Ανακοινώσεις x 1 με max 10)	10
5.	Ερευνητική εμπειρία/τεχνικές δεξιότητες (απαιτούνται και τα 4 επιμέρους κριτήρια)	20
	5.1 Προγραμματισμός και ανάπτυξη λογισμικού	5
	5.2 Ανάλυση και επεξεργασία βιοσημάτων	5
	5.3 Τεχνικές μηχανικής μάθησης και ανεύρεσης προτύπων σε βιοσήματα	5
	5.4 Σχεδιασμός και ανάπτυξη συστημάτων παρακολούθησης ασθενών	5



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

6. Συνέντευξη**	15
(Συνέντευξη με τηλεδιάσκεψη των 3 επικρατέστερων υποψηφίων, με σκοπό να εξεταστούν (α) οι γνώσεις και δεξιότητες που δηλώνουν οι υποψήφιοι στην αίτησή τους, καθώς και (β) οι επικοινωνιακές και οργανωτικές ικανότητες και η ικανότητα εργασίας των υποψηφίων στο πλαίσιο της Ομάδας Έργου.	(α) έως 10 μονάδες (β) έως 5 μονάδες
ΣΥΝΟΛΟ	100

ΠΡΟΣΟΝΤΑ 2^{ης} ΘΕΣΗΣ

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να 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 να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

1. Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφών επιστημών.
2. Καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας.
3. Συμμετοχή τουλάχιστον 1 έτους σε ερευνητικά έργα ή ερευνητικές υποτροφίες με αντικείμενο στα πεδία της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.
4. Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια με χρήση μεθοδολογιών συναφών με το αντικείμενο του έργου.
5. Εμπειρία σε:
 - a. Προγραμματισμό και ανάπτυξη λογισμικού.
 - b. Προγραμματισμό και ανάπτυξη mobile εφαρμογών.
 - c. Προγραμματισμό συσκευών και αισθητήρων.
 - d. Σχεδιασμό αρχιτεκτονικής και ανάπτυξη αυτόματων συστημάτων παρακολούθησης ασθενών.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η επιλογή του/της υποψηφίου/ας θα πραγματοποιηθεί μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

Α/Α	Κριτήριο αξιολόγησης	Μέγιστη Βαθμολογία
1.	Ακαδημαϊκή Εκπαίδευση	10
	1.1: Αντικείμενο και Βαθμός πτυχίου (Βαθμός Πτυχίου X 1, με μέγιστο 10)	10
2.	Γλωσσική κατάρτιση	6
	2.1: Καλή γνώση Αγγλικής γλώσσας	6
3.	Συμμετοχή σε σχετικά ερευνητικά έργα	24
	3.1 Αντικείμενο έργου και Διάστημα απασχόλησης** (μήνες X 1 με μέγιστο 24)	24
4.	Δημοσιεύσεις/Ανακοινώσεις σε επιστημονικά περιοδικά/συνέδρια	5
	4.1 Δημοσιεύσεις /Ανακοινώσεις σε επιστημονικά περιοδικά/συνέδρια (Ανακοινώσεις x 1 με max 5)	5



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

5. Ερευνητική εμπειρία/τεχνικές δεξιότητες (απαιτούνται και τα 4 επιμέρους κριτήρια)	40
5.1 Προγραμματισμός και ανάπτυξη λογισμικού	5
5.2 Προγραμματισμός και ανάπτυξη mobile εφαρμογών	5
5.3 Προγραμματισμός συσκευών και αισθητήρων	15
5.4 Σχεδιασμός αρχιτεκτονικής και ανάπτυξη αυτόματων συστημάτων παρακολούθησης ασθενών	15
6. Συνέντευξη**	15
(Συνέντευξη με τηλεδιάσκεψη των 3 επικρατέστερων υποψηφίων, με σκοπό να εξεταστούν (α) οι γνώσεις και δεξιότητες που δηλώνουν οι υποψήφιοι στην αίτησή τους, καθώς και (β) οι επικοινωνιακές και οργανωτικές ικανότητες και η ικανότητα εργασίας των υποψηφίων στο πλαίσιο της Ομάδας Έργου.	(α) έως 10 μονάδες (β) έως 5 μονάδες
ΣΥΝΟΛΟ	100

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσότερων υποψηφίων μετά την τελική κατάταξη, θα επιλεγεί εκείνος που έχει συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στο σημαντικότερο κριτήριο των απαιτούμενων και επιθυμητών προσόντων. Τα κριτήρια αξιολόγησης ανάλογα με τη βαρύνουσα σημασία τους κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά ως εξής: Κριτήριο 3, Κριτήριο 1, Κριτήριο 5, Κριτήριο 6, Κριτήριο 4, Κριτήριο 2.

Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Στο φάκελο υποβολής της πρότασης κάθε ενδιαφερόμενου θα πρέπει να εμπεριέχονται τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Αίτηση υποψηφιότητας (επισυνάπτεται ως Παράρτημα II)
2. Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα
3. Ευκρινή φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών, λοιπών τίτλων σπουδών, πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων προϋπηρεσίας, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα απαιτούμενα προσόντα και τα στοιχεία που θα αναφέρονται στο βιογραφικό τους. Σε περίπτωση τίτλων σπουδών της αλλοδαπής αυτοί θα πρέπει να συνοδεύονται από βεβαιώσεις ισοτιμίας και αντιστοιχίας του ΔΟΑΤΑΠ.
4. Οι ενδιαφερόμενοι άνδρες πρέπει να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν απαλλαγεί νόμιμα απ' αυτές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις τους και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά εντός δέκα πέντε (15) **ημερολογιακών** ημερών από τη δημοσίευση της παρούσας προκήρυξης, δηλαδή **το αργότερο μέχρι και την 27.01.2021 και ώρα 14.00 μέσω της ηλεκτρονικής διεύθυνσης impempi@gmail.com.**

Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.

Προτάσεις, οι οποίες θα υποβληθούν μετά την ανωτέρω ημερομηνία και ώρα θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες και δε θα αξιολογούνται. Ελλιπείς αιτήσεις δε θα ληφθούν υπ' όψιν. Προσόντα που αναφέρονται είτε στην πρόταση, είτε στο βιογραφικό σημείωμα, αλλά δεν τεκμηριώνονται με την



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

υποβολή των αντιστοίχων δικαιολογητικών, δε θα ληφθούν υπ' όψιν και δε θα μοριοδοτηθούν για την τελική κατάταξη των υποψηφίων.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην Γραμματεία του IMBB-BE (κα Ιωάννα Μπέμπη), τηλ. +30 2651 007352 ή/και στην ηλεκτρονική διεύθυνση impempi@gmail.com

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι υποψηφιότητες κάθε θέσης αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη και ορίστηκε με απόφαση του ΔΣ του ΙΤΕ. Το ένα τακτικό μέλος είναι υποχρεωτικά ο Επιστημονικός Υπεύθυνος της Πράξης. Η Επιτροπή παραμένει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια του 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 στο Δ.Σ. Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ).

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Μετά την έγκρισή τους από το Δ.Σ. του ΙΤΕ τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του IMBB/ΙΤΕ «<http://www.imbb.forth.gr/el/jobs-el?extraorder=11&orderby=desc>» και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ

Οι υποψήφιοι που υπέβαλαν αίτημα για την πλήρωση θέσης της παρούσας Προκήρυξης έχουν δικαίωμα :

Α. υποβολής ένστασης κατά της κατάταξής τους εντός προθεσμίας **5 εργασίμων ημερών** από την επομένη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων, με γραπτή αίτησή τους προς το Τμήμα Βιοϊατρικών Ερευνών του IMBB.

Β. πρόσβασης στα στοιχεία του ατομικού φακέλου υποψηφιότητας και στα φύλλα αξιολόγησης - βαθμολόγησης των λοιπών υποψηφίων συνεργατών μετά από γραπτή αίτησή τους που υποβάλλουν προς το Τμήμα Βιοϊατρικών Ερευνών του IMBB εντός 5 εργασίμων ημερών από την επόμενη της αναρτήσεως των αποτελεσμάτων και υπό τον όρο της τήρησης των προβλεπόμενων στο με Α.Π. Γ/ΕΞ/4163-1/6.7.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

Οι αιτήσεις ένστασης υποβάλλονται ηλεκτρονικά μέσω της ηλεκτρονικής διεύθυνσης impempi@gmail.com. Αν η ημέρα εκπνοής της ανωτέρω προθεσμίας είναι μη εργάσιμη, η προθεσμία μεταφέρεται στην αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα. Εκπρόθεσμες αιτήσεις δε λαμβάνονται υπ' όψιν και δεν εξετάζονται.

Αρμόδια να εξετάσει τις ενστάσεις είναι η Επιτροπή Ενστάσεων, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη και ορίστηκε με απόφαση του ΔΣ του ΙΤΕ. Δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Ενστάσεων να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Η ανάθεση των έργων θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην υπ' αριθμ. Πρωτ. 1180/356/Α2/10.03.2017 Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων στην Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»
2. Καθ' όλη τη διάρκεια του έργου και εφόσον προκύψει ανάγκη αντικατάστασης προσώπων που έχουν επιλεγεί σύμφωνα με την παρούσα Πρόσκληση, η αντικατάσταση θα πραγματοποιηθεί είτε με την επιλογή-βάσει βαθμολογίας/μοριοδότησης άλλου/ων



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

- υποψηφίου/ων από το συντεταγμένο πίνακα κατάταξης είτε με τη δημοσίευση νέας Πρόσκλησης Ενδιαφέροντος.
3. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας.
 4. Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.
 5. Η παρούσα Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα του IMBB/ITE «<http://www.imbb.forth.gr/el/jobs-el?extraorder=11&orderby=desc>», στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και όπου αλλού απαιτεί ο φορέας χρηματοδότησης.
 6. Το ITE θα συλλέξει και θα επεξεργαστεί τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που αφορούν τους υποψηφίους και περιλαμβάνονται στις αιτήσεις και τα δικαιολογητικά που καταθέτουν ή προκύπτουν από αυτά αποκλειστικά για τον σκοπό της επιλογής του υποψηφίου για την προκηρυσσόμενη θέση και για την υποστήριξη των σχετικών διαδικασιών. Η επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (2016/679/ΕΕ) και την κατά περίπτωση ισχύουσα εθνική νομοθεσία. Τα ως άνω δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα δεν διαβιβάζονται, κοινοποιούνται, ανακοινώνονται σε τρίτους και δεν καθίστανται προσβάσιμα σε αυτούς, εκτός εάν αυτό επιβάλλεται από τον νόμο ή είναι απαραίτητο για την εκπλήρωση δημοσίου συμφέροντος ή για την ικανοποίηση υπέρτερου εννόμου συμφέροντος του τρίτου προσώπου. Ως τέτοιο δικαίωμα νοείται το δικαίωμα του τρίτου να ασκήσει, υπό την ιδιότητα του συνυποψηφίου, τα εκ του νόμου δικαιώματά του αναφορικά με την προσβολή των σχετικών αποφάσεων, πινάκων κ.α (π.χ. υποβολή ένστασης, κ.α.). Στην τελευταία περίπτωση η ανακοίνωση ή παροχή πρόσβασης περιορίζεται στα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και σχετικά στοιχεία και δικαιολογητικά που αποτέλεσαν τη βάση της αξιολόγησης των υποψηφίων για την κατάληψη της συγκεκριμένης θέσης. Πριν την ανακοίνωση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα ή/και στοιχείων συνυποψηφίων στον αιτούντα το ITE θα ενημερώσει τα υποκείμενα των δεδομένων με τον κατά περίπτωση πρόσφορο τρόπο. Το ITE διατηρεί τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και τα σχετικά στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται μόνο για το διάστημα που απαιτείται για την εκπλήρωση του ως άνω σκοπού της επεξεργασίας (ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής). Δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και σχετικά στοιχεία και δικαιολογητικά διατηρούνται και ύστερα από το διάστημα αυτό, εφόσον αυτό απαιτείται από διάταξη νόμου ή είναι απαραίτητο για τη θεμελίωση, άσκηση ή/και υποστήριξη νομικών αξιώσεων. Οι υποψήφιοι έχουν τα ακόλουθα δικαιώματα : Δικαίωμα πρόσβασης, δικαίωμα διόρθωσης και επικαιροποίησης των δεδομένων υπό την αίρεση της μη ύπαρξης αντίθετης διάταξης νόμου όσον αφορά τις προθεσμίες κατάθεσης δεδομένων, στοιχείων και δικαιολογητικών, δικαίωμα διαγραφής των δεδομένων (δικαίωμα στη λήθη), δικαίωμα περιορισμού της επεξεργασίας, δικαίωμα στη φορητότητα των δεδομένων και δικαίωμα εναντίωσης στην επεξεργασία, σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (2016/679/ΕΕ) και την κατά περίπτωση σχετική εθνική νομοθεσία. Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής καταγγελίας στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Βασικά στοιχεία των θέσεων της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

Α/Α	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ / ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ
1.	Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφών επιστημών Διδακτορικό Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφών επιστημών με εφαρμογές Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.	01/03/2021	(01/03-2021-28/02/2022)	- Ανάλυση απαιτήσεων χρηστών και τεχνολογικής στάθμης, καθορισμός απαιτήσεων για παρακολούθηση ύπνου και βάδισης, διαθεσιμότητα ανοιχτών δεδομένων. - Αξιολόγηση αλγορίθμων αναγνώρισης αναπνοής και καρδιακού ρυθμού με εργαστηριακά και ανοιχτά δεδομένα (βάσει διαθεσιμότητας). Ανίχνευση φάσης ύπνου και διαταραχών ύπνου με τη χρήση μεθόδων μηχανικής μάθησης και εις βάθος μάθηση (deep learning), ανάλυση σφάλματος και επίδραση θορύβου. - Ανάλυση δεδομένων προσομοίωσης για την αξιολόγηση των αλγορίθμων αναγνώρισης πτώσεων, της δραστηριότητας και των διαταραχών ύπνου.	1.Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφών επιστημών. 2.Διδακτορικό Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφών επιστημών με εφαρμογές Βιοϊατρικής Τεχνολογίας. 3.Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας. 4.Εμπειρία τουλάχιστον 5 έτη σε ερευνητικά έργα ή ερευνητικές υποτροφίες με αντικείμενο σε πεδία της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας. 5.Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια με χρήση μεθοδολογιών συναφών με το αντικείμενο του έργου.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

					6.Εμπειρία σε: α. Προγραμματισμό και ανάπτυξη λογισμικού. β. Ανάλυση και επεξεργασία βιοσημάτων. γ. Τεχνικές μηχανικής μάθησης και ανεύρεσης προτύπων σε βιοσήματα. δ. Σχεδιασμό και ανάπτυξη συστημάτων παρακολούθησης ασθενών.
2.	Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφών επιστημών	01/03/2021	(01/03-2021-28/02/2022)	- Αρχιτεκτονική και τεχνική σχεδίαση συστήματος, καθορισμός των λειτουργικών και μη-λειτουργικών απαιτήσεων για τη διασύνδεση της συσκευής του συστήματος HealthSonar και του περιβάλλοντος χρήστη, ανάλυση απαιτήσεων για την αρχιτεκτονική και τεχνική σχεδίαση του συστήματος για την ανάπτυξη κινητής εφαρμογής και εφαρμογής νέφους. - Ανάπτυξη mobile εφαρμογής του συστήματος Healthsonar για κινητό (πιλοτική έκδοση Android), διασύνδεση συσκευής για την ανταλλαγή	1.Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφών επιστημών. 2.Καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας. 3.Εμπειρία τουλάχιστον 1 έτους σε ερευνητικά έργα ή ερευνητικές υποτροφίες με αντικείμενο στα πεδία της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας. 4.Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή ανακοινώσεις σε



				δεδομένων και ρυθμίσεων, λήψη δεδομένων από την συσκευή εφαρμογής νέφους και οπτικοποίηση των αποτελεσμάτων. - Ανίχνευση φάσης ύπνου και διαταραχών ύπνου: εξαγωγή χαρακτηριστικών, εκπαίδευση αλγορίθμων μηχανικής μάθησης. Μεταφορά μοντέλων και αποτελεσμάτων στο λογισμικό της συσκευής. - Αρχική ανάλυση σε δεδομένα προσομοίωσης για την αξιολόγηση των αλγορίθμων αναγνώρισης πτώσεων, της φάσης αλλά και των διαταραχών ύπνου.	επιστημονικά συνέδρια με χρήση μεθοδολογιών συναφών με το αντικείμενο του έργου. 5.Εμπειρία σε: a. Προγραμματισμό και ανάπτυξη λογισμικού. b. Προγραμματισμό και ανάπτυξη mobile εφαρμογών. c. Προγραμματισμό συσκευών και αισθητήρων. d. Σχεδιασμό αρχιτεκτονικής και ανάπτυξη αυτόματων συστημάτων παρακολούθησης ασθενών.
--	--	--	--	---	--



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II
ΑΙΤΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΣΗ ΜΕ Α/Α.....

Όνομα & Επίθετο:
 Πατρώνυμο:
 Ιδιότητα:
 Ημερ/νία γέννησης: (ηη/μμ/εε)
 Α.Δ.Τ.:
 Α.Φ.Μ.:.....
 Διεύθυνση:
 Τηλέφωνο:
 E-mail:

ΠΡΟΣ

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας/Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας-Τμήμα Βιοϊατρικών Ερευνών (Ιωάννινα)

Αίτηση υποψηφιότητας στο πλαίσιο της Πρόσκλησης Εκδήλωσης ενδιαφέροντος στα πλαίσια του έργου «Σύστημα για την παρακολούθηση του ύπνου και της υγιούς διαβίωσης με τεχνολογίες ραδιοκυμάτων χαμηλής ισχύος», με ακρωνύμιο «HEALTHSONAR», κωδικό MIS 5067544 και ΚΩΔΙΚΟ ΕΡΓΟΥ Τ2ΕΔΚ-04366, **για τη θέση με α/α**

Συνημμένα δικαιολογητικά:

- 1.
- 2.
- 3.

Δηλώνω υπεύθυνα ότι οι πληροφορίες που δίνονται στο σύνολο των εντύπων αυτής της αίτησης είναι ακριβείς και αληθείς.

Τόπος..... /Ημερομηνία.....

Ο/Η Αιτών/ούσα

(Ολογράφως & Υπογραφή)





Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑνΕΚ

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης