



**Ε.ΚΕ.Β.Ε. "ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"**

ΑΛ. ΦΛΕΜΙΓΚ 34,

Τ.Κ. 16672 ΒΑΡΗ ΑΤΤΙΚΗΣ ΤΗΛ.: +30 210 9656310-11

E-mail: [secretariat@fleming.gr](mailto:secretariat@fleming.gr)

Βάρη, 2/7/2024

Αρ. Πρωτ.: 10678

**Θέμα: 202406\_TAEDR\_GR // Πλήρωση δύο (2) θέσεων έκτακτου προσωπικού / Πληροφορικών στο πλαίσιο του Προγράμματος με τίτλο «Γεφυρώνοντας μεγάλα ομικά, γενετικά και ιατρικά δεδομένα για την ευρεία εφαρμογή της Ιατρικής Ακριβείας στην Ελλάδα (Bridging big omic, genetic and medical data for Precision Medicine implementation in Greece)» στο Ε.ΚΕ.Β.Ε. «Αλ. Φλέμιγκ»**

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

Το Δ.Σ. του Ε.ΚΕ.Β.Ε. «Αλέξανδρος Φλέμιγκ»

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.4310/14 (ΦΕΚ Α' 258/8.12.2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία» όπως ισχύει (και δη την παρ. 12 του άρθρου 18 και την παρ. 1 του άρθρου 93)
2. Το Κεφάλαιο ΚΖ του ν. 4957/2022 (Α'141/21.07.22) «Οργάνωση και Λειτουργία Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας» και δη τα άρθρα 244 και 245 αυτού
3. Το Π.Δ. 93/95 (ΦΕΚ Α 57/20.03.1995) «Ιδρυση Νομικού Προσώπου Ιδιωτικού Δικαίου με την επωνυμία «Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών Αλέξανδρος Φλέμιγκ» (Ε.ΚΕ.Β.Ε. «Αλ.Φλέμιγκ»), τις τροποποιήσεις αυτού από τα Π.Δ. 362/95 (ΦΕΚ Α 193/14.09.1995) και Π.Δ. 198/97 (ΦΕΚ Α 156/30.07.1997), καθώς και τις άλλες διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία του ΕΚΕΒΕ «Αλέξανδρος Φλέμιγκ».
4. Την με αριθμό 42379/2022 απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων περί α) διορισμού του Γεωργίου Παναγιώτου στη θέση του Επιστημονικού Διευθυντή του Ε.ΚΕ.Β.Ε. «Α. ΦΛΕΜΙΓΚ», β) ορισμού αυτού ως Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου του Ε.ΚΕ.Β.Ε. «Α. ΦΛΕΜΙΓΚ» και γ) ανασυγκρότησης του Διοικητικού Συμβουλίου του Ε.ΚΕ.Β.Ε. «Α.ΦΛΕΜΙΓΚ» (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 407/18.05.2022)
5. Το Κεφάλαιο ΙΑ (Ψηφιακή Διαφάνεια – Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ) του ν. 4727/2020 (ΦΕΚ Α 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις»
6. Το Ν.2431/1996, «Διορισμός ή πρόσληψη πολιτών της Ευρωπαϊκής Ένωσης στη Δημόσια Διοίκηση» (ΦΕΚ 175/Α/1996)
7. Το πδ 80/2016 περί Ανάληψης Υποχρέωσης από τους Διατάκτες
8. Το πδ 50/2001 περί καθορισμού των προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημοσίου τομέα
9. Τον Ν. 4443/2016 (ΦΕΚ Α' 232/9.12.2016) "Ι) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2000/43/ΕΚ περί



εφαρμογής της αρχής της ίσης μεταχείρισης προσώπων ασχέτως φυλετικής ή εθνοτικής τους καταγωγής, της Οδηγίας 2000/78/ΕΚ για τη διαμόρφωση γενικού πλαισίου για την ίση μεταχείριση στην απασχόληση και την εργασία και της Οδηγίας 2014/54/ ΕΕ περί μέτρων που διευκολύνουν την άσκηση των δικαιωμάτων των εργαζομένων στο πλαίσιο της ελεύθερης κυκλοφορίας των εργαζομένων"

10.Τις διατάξεις του άρθρου 4 παρ. 1(ι) της ΠΥΣ 33/2006 περί Αναστολής Διορισμών στο Δημόσιο Τομέα σε συνδυασμό με το άρθρο 93 του ν. 4310/2014, όπως ισχύει τροποποιημένο από το άρθρο 24 παρ. 1 του ν 4386/2016 και την παρ. 2α του άρθρου 64 τουν. 4485/2017

11.Το άρθρο 23 του ν.4829/2021 (ΦΕΚ Α' 166/ 10.9.21)

12. Το άρθρο 304 του ν. 4957/2022 (ΦΕΚ Α' 141/21.7.22), όπως ισχύει τροποποιημένο από τοάρθρο 36 παρ. 2 του ν. 5029/2023 (ΦΕΚ Α 55/10.03.2023)

13. Τη σχετική απόφαση της 209ης Συνεδρίας (22/10/2018) του Δ.Σ. του Κέντρου, με την οποίαεγκρίνεται η εσωτερική διαδικασία ελέγχου ισοτιμίας τίτλων σπουδών αλλοδαπής

14. Την από 2/8/2023 (Α.Π.: 70308, ΑΔΑ: ΨΤΧΦ46ΝΛΣΞ-Ε08) απόφαση ένταξης της δράσης «Γεφυρώνοντας μεγάλα ομικά, γενετικά και ιατρικά δεδομένα για την ευρεία εφαρμογή της Ιατρικής Ακριβείας στην Ελλάδα. (Bridging big omic, genetic and medical data for Precision Medicine implementation in Greece)»

15. Τη σχετική απόφαση της 296ης Συνεδρίας (8/9/2023) του Δ.Σ. του Κέντρου, με την οποία εγκρίνεται η εκτέλεση του έργου «Γεφυρώνοντας μεγάλα ομικά, γενετικά και ιατρικά δεδομένα για την ευρεία εφαρμογή της Ιατρικής Ακριβείας στην Ελλάδα. (Bridging big omic, genetic and medical data for Precision Medicine implementation in Greece)» και η προκήρυξη θέσεων στο πλαίσιο του

16. Την από 28/6/2024 βεβαίωση της Οικονομικής Υπηρεσίας περί ύπαρξης πιστώσεων

17. Τη σχετική απόφαση της 316ης Συνεδρίας (28/6/2024) του Δ.Σ. του Κέντρου με την οποία εγκρίνεται η προκήρυξη της θέσης στα πλαίσια του προγράμματος «Γεφυρώνοντας μεγάλα ομικά, γενετικά και ιατρικά δεδομένα για την ευρεία εφαρμογή της Ιατρικής Ακριβείας στην Ελλάδα. (Bridging big omic, genetic and medical data for Precision Medicine implementation in Greece)»

#### ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Την πλήρωση δύο (2) θέσεων έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο του προγράμματος με τίτλο «Γεφυρώνοντας μεγάλα ομικά, γενετικά και ιατρικά δεδομένα για την ευρεία εφαρμογή της Ιατρικής Ακριβείας στην Ελλάδα (Bridging big omic, genetic and medical data for Precision Medicine implementation in Greece)» στο Ε.ΚΕ.Β.Ε. ΦΛΕΜΙΓΚ.

Ακολουθεί η Προκήρυξη

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.



Βάρη, 2/7/2024

### Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

Στο πλαίσιο της υλοποίησης του Προγράμματος «Γεφυρώνοντας μεγάλα ομικά, γενετικά και ιατρικά δεδομένα για την ευρεία εφαρμογή της Ιατρικής Ακριβείας στην Ελλάδα (Bridging big omic, genetic and medical data for Precision Medicine implementation in Greece)» διετούς διάρκειας (2023-2025), που χρηματοδοτείται από τη δράση Ελλάδα 2.0 ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ: «Εμβληματικές δράσεις σε διαθεματικές επιστημονικές περιοχές με ειδικό ενδιαφέρον για την σύνδεση με τον παραγωγικό ιστό», το Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμιγκ» προτίθεται να απασχολήσει έκτακτο προσωπικό 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 απασχοληθεί στο Ε.ΚΕ.Β.Ε. ΦΛΕΜΙΓΚ μέσω σύναψης σύμβασης εργασίας ορισμένου χρόνου, πλήρους απασχόλησης ή σύμβασης έργου. Αναλυτική περιγραφή των θέσεων με τον αντίστοιχο κωδικό παρατίθεται παρακάτω.

#### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η Εμβληματική Δράση "Γεφυρώνοντας μεγάλα ομικά, γενετικά και ιατρικά δεδομένα για την ευρεία εφαρμογή της Ιατρικής Ακριβείας στην Ελλάδα", η οποία πραγματοποιείται στα πλαίσια "Ελλάδα 2.0 ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ", έχει σκοπό την ανάπτυξη των παρακάτω:

1. Νέα μοντέλα πρόβλεψης παθογονικότητας γενετικών παραλλαγών και της σύνδεσής τους μενοσήματα
2. Νέα μοντέλα πρόβλεψης κινδύνου εμφάνισης και πρόγνωσης κοινών νοσημάτων, όπως καρδιαγγειακά, καρκίνο μαστού, ωοθηκών και παχέος εντέρου. Τα μοντέλα αυτά, βασισμένα στη μηχανική μάθηση και εκπαιδευμένα σε δεδομένα συμβατά με τον ελληνικό πληθυσμό, θα λαμβάνουν υπόψη τους διαφορετικά δεδομένα (γενετικά, -ομικά, κλινικά, επιδημιολογικά) με στόχο την πρόληψη και τη βέλτιστη κλινική διαχείριση, ενισχύοντας έτσι την ιατρική ακριβείας
3. Ενοποίηση και Ομογενοποίηση Υφιστάμενων Μητρώων για (α) Σπάνια Νοσήματα (Πανεπιστήμιο Πάτρας) (β) Κληρονομούμενα Καρδιαγγειακά Νοσήματα (ΙΠ-ΙΤΕ) (γ) Νευροεκφυλιστικά Νοσήματα (ΙΠ-ΙΤΕ) και (δ) Ογκολογικών Ασθενών (Δημόκριτος)
4. Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης πολυεπίπεδων δεδομένων, ώστε να επιτευχθεί σε εθνικό επίπεδο η δημιουργία μιας ενιαίας βάσης δεδομένων, προσβάσιμης από όλους τους



εμπλεκόμενους.

Οι υποψήφιοι/ες θα είναι υπεύθυνοι/ες για την Ενότητα Εργασίας **ΕΕ3: Κληρονομικός Καρκίνος - Επαναξιολόγηση Δεδομένων Αλληλούχισης Ασθενών**, σκοπός της οποίας είναι η επαναξιολόγηση των παραλλαγών άγνωστης κλινικής σημασίας (VUS), η ανάλυση διαχωρισμού σε οικογένειες που φέρουν τις παραλλαγές αυτές και η διερεύνηση νέων γενετικών αλλαγών που σχετίζονται με τον κληρονομικό καρκίνο στις οικογένειες αυτές. Η παρουσία παθογόνων παραλλαγών στα γονίδια αυτά μπορεί να έχει εξαιρετικά μεγάλη σημασία για στοχεύουσες θεραπείες σε ασθενείς που φέρουν τις παραλλαγές αυτές.

### **Εργασία 3.1: Επαναξιολόγηση παραλλαγών άγνωστης κλινικής σημασίας (Υπεύθυνη: Φλωρεντία Φωστήρα)**

Η επαναξιολόγηση των παραλλαγών άγνωστης κλινικής σημασίας θα πραγματοποιηθεί με βάση τα κριτήρια του American College of Medical Genetics - ACMG. Θα χρησιμοποιηθούν βάσεις δεδομένων και σχετική βιβλιογραφία. Επίσης θα γίνει προσπάθεια δημιουργίας κατάλληλου εργαλείου βασισμένου στο machine learning με ιδιαίτερη εστίαση στις παραλλαγές εκείνες που απαντώνται συχνότερα στον ελληνικό πληθυσμό.

### **Εργασία 3.2: Ανάλυση διαχωρισμού σε οικογένειες (Υπεύθυνη: Ειρήνη Κωνσταντοπούλου)**

Συγγενείς των ασθενών που φέρουν VUS θα κληθούν να δώσουν δείγμα αίματος ώστε να γίνει ανάλυση διαχωρισμού. Σε στενή συνεργασία με τις οικογένειες θα κατασκευαστούν γενεαλογικά δέντρα σε βάθος τουλάχιστον τριών γενεών με λεπτομερή στοιχεία για το ιστορικό διαγνώσεων κακοήθειας στους συγγενείς. Θα αναζητηθούν για κάθε διάγνωση οι ιστολογικές εκθέσεις με τα κλινικοπαθολογικά χαρακτηριστικά των όγκων. Στόχος είναι η συσχέτιση ή μη της κάθε παραλλαγής με συγκεκριμένους τύπους της νόσου.

### **Εργασία 3.3: Υπολογισμός PRS (Υπεύθυνη: Φλωρεντία Φωστήρα)**

Θα γίνει υπολογισμός του κινδύνου ανάπτυξης καρκίνου με βάση το πολυγονιδιακό μοντέλο πρόβελψης κινδύνου (PRS) μετά από ανάλυση των υπαρχόντων δεδομένων σε 5.000 ασθενείς.

Το αντικείμενο του έργου του έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης παρατίθεται συνοπτικά στον παρακάτω πίνακα.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
202406_MScTAEDR_GP	Πληροφορικός	Επαναξιολόγηση Δεδομένων NGS και ταυτοποίηση γενετικών παραλλαγών	16*	MSc



<b>202406_PhDTAEDR_GP</b>	Πληροφορικός	Επαναξιολόγηση και Επανακατηγοριοποίηση γενετικών παραλλαγών	16*	PhD
---------------------------	--------------	--	-----	-----

#### \*ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια της σύμβασης που θα συναφθεί ανάμεσα στο «Ε.ΚΕ.Β.Ε. ΦΛΕΜΙΓΚ» και στο επιλεγέν προσωπικό παρατίθεται στον παραπάνω πίνακα. Οι συμβάσεις δύνανται να ανανεωθούν ή να παραταθούν χωρίς περιορισμό μετά από απόφαση του Δ.Σ. του «Ε.ΚΕ.Β.Ε. ΦΛΕΜΙΓΚ» και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου.

Ο εκτιμώμενος χρόνος έναρξης των συμβάσεων είναι η **1/9/2024**.

#### ΑΜΟΙΒΗ

Η συνολική αμοιβή του έκτακτου προσωπικού θα διαμορφωθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική νομοθεσία και θα είναι ανάλογη των προσόντων του επιλεγέντος υποψηφίου και της διάρκειας απασχόλησής του και μέχρι του ύψους του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου.

#### ΠΡΟΣΟΝΤΑ

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

<b>1. Για τη θέση με Κωδικό 202406_MScTAEDR_GP</b>	
<p><u>Απαιτούμενα προσόντα:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Βασικός τίτλος σπουδών στην επιστήμη υπολογιστών (Πτυχίο ΑΕΙ Πληροφορικής)/ BSc in Computer Science/Informatics</li> <li>Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών στην επιστήμη υπολογιστών (Πτυχίο ΑΕΙ Πληροφορικής)/ MSc in Computer Science/Informatics</li> <li>Τουλάχιστον 2 έτη εμπειρίας σε ανάλυση βιοπληροφορικών δεδομένων που προκύπτουν από ομικές τεχνολογίες και δεδομένων για την Ιατρική Ακριβείας</li> <li>Γνώση της Αγγλικής γλώσσας / Knowledge of the English Language</li> </ol>	<p><u>Συνεκτιμώμενα προσόντα:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωμένη εμπειρία, πέραν την 2ετούς απαιτούμενης, σε ανάλυση βιοπληροφορικών δεδομένων που προκύπτουν από ομικές τεχνολογίες και δεδομένων για την Ιατρική Ακριβείας</li> <li>Αποδεδειγμένη ικανότητα προγραμματισμού στις τεχνολογίες: (i) Γλώσσες Προγραμματισμού: Java, Php, Python (ii) Τεχνολογίες διαδικτύου: CSS, HTML5, Javascript, (iii) Διαμόρφωση συστημάτων ανοιχτού λογισμικού για την διαχείριση περιεχομένου: Drupal, (iv) Τεχνολογίες Βάσεων Δεδομένων: MySQL, PostgreSQL, GraphDB</li> <li>Βεβαιωμένη εμπειρία σε Εθνικά Έργα, εμπειρία εργασίας σε ερευνητική ομάδα</li> </ol>



## 2. Για τη θέση με Κωδικό 202406\_PhDTAEDR\_GP

<u>Απαιτούμενα προσόντα:</u>	<u>Συνεκτιμώμενα προσόντα:</u>
<p>1. Βασικός τίτλος σπουδών στην Πληροφορική/Επιστήμη Υπολογιστών /BSc in Computer Science/Informatics</p> <p>2. Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών στην Πληροφορική/Επιστήμη Υπολογιστών /MSc in Computer Science/Informatics</p> <p>3. Διδακτορικός τίτλος σπουδών στην Πληροφορική/Επιστήμη Υπολογιστών</p> <p>4. Τουλάχιστον 2 έτη εμπειρίας σε ανάλυση βιοπληροφορικών δεδομένων που προκύπτουν από ομικές τεχνολογίες και δεδομένων για την Ιατρική Ακριβείας</p> <p>5. Γνώση της Αγγλικής γλώσσας/ Knowledge of the English Language</p>	<p>1. Βεβαιωμένη εμπειρία, πέραν την 2ετούς απαιτούμενης, σε ανάλυση βιοπληροφορικών δεδομένων που προκύπτουν από ομικές τεχνολογίες και δεδομένων για την Ιατρική Ακριβείας</p> <p>2. Εργασιακή εμπειρία σε ανάπτυξη λογισμικού διαχείρισης μεγάλων δεδομένων, στη μοντελοποίηση δεδομένων</p> <p>3. Αποδεδειγμένη ικανότητα προγραμματισμού στις Γλώσσες Προγραμματισμού: Java, PHP, Python</p> <p>4. Βεβαιωμένη εμπειρία σε Εθνικά Έργα, εμπειρία εργασίας σε ερευνητική ομάδα</p>

### ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η επιλογή των υποψηφίων για κάθε θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

Για τη θέση με Κωδικό 202406_MScTAEDR_GP		
Προσόν – Κριτήριο	Μονάδες βαθμολόγησης	Αποδεικτικά
1. Γνώση της Αγγλικής γλώσσας	(0-15 μονάδες) Καλή γνώση : 5 μονάδες Πολύ καλή γνώση : 10 μονάδες Άριστη γνώση: 15 μονάδες	Πιστοποιητικά ξένης γλώσσας ήληψη πτυχίου από Αγγλόφωνη χώρα
2. Συμμετοχή σε επιστημονικά συνέδρια με παρουσίαση επιστημονικής αναφοράς	(0-15 μονάδες) 2,5 μονάδες για κάθε συμμετοχή (ανώτατο όριο 15 μονάδες)	Κατάλογος δημοσιεύσεων
3. Βεβαιωμένη εμπειρία, πέραν την 2ετούς απαιτούμενης, σε ανάλυση βιοπληροφορικών δεδομένων που προκύπτουν από ομικές τεχνολογίες και δεδομένων για την Ιατρική Ακριβείας	(0-45 μονάδες) 3 μονάδες για κάθε επιπλέον μήνα εμπειρίας (ανώτατο όριο 45 μονάδες)	Αναλυτική περιγραφή καθηκόντων και εργαστηριακής εμπειρίας στο βιογραφικό σημείωμα και αποδεικτικά από διπλωματικές εργασίες, δημοσιεύσεις, συμμετοχή



4. Αποδεδειγμένη ικανότητα προγραμματισμού στις τεχνολογίες: (i) Γλώσσες Προγραμματισμού: Java, PHP, Python (ii) Τεχνολογίες διαδικτύου: CSS, HTML5, JavaScript, (iii) Διαμόρφωση συστημάτων ανοιχτού λογισμικού για την διαχείριση περιεχομένου: Drupal, (iv) Τεχνολογίες Βάσεων Δεδομένων: MySQL, PostgreSQL, GraphDB	(0-15 μονάδες) 0,5 μονάδα για κάθε μήνα εμπειρίας (ανώτατο όριο 15 μονάδες)	σε εκπαιδευτικά σεμινάρια, βεβαιώσεις εργοδότη ή επιστημονικού υπευθύνου
5. Βεβαιωμένη εμπειρία σε Εθνικά Έργα, εμπειρία εργασίας σε ερευνητική ομάδα	(0-10 μονάδες) 0,5 μονάδα για κάθε μήνα εμπειρίας (ανώτατο όριο 10 μονάδες)	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100</b>	

Για τη θέση με Κωδικό 202406_PhDTAEDR_GP		
Προσόν – Κριτήριο	Μονάδες βαθμολόγησης	Αποδεικτικά
1. Γνώση της Αγγλικής γλώσσας	(0-10 μονάδες) Καλή γνώση : 4 μονάδες Πολύ καλή γνώση : 7 μονάδες Άριστη γνώση : 10 μονάδες	Πιστοποιητικά ξένης γλώσσας ήληψη πτυχίου από Αγγλόφωνη χώρα
2. Συμμετοχή σε επιστημονικά συνέδρια με παρουσίαση επιστημονικής αναφοράς	(0-10 μονάδες) 2 μονάδες για κάθε συμμετοχή (ανώτατο όριο 10 μονάδες)	Κατάλογος δημοσιεύσεων
3. Βεβαιωμένη εμπειρία, πέραν την 2ετούς απαιτούμενης, σε ανάλυση βιοπληροφορικών δεδομένων που προκύπτουν από ομικές τεχνολογίες και δεδομένων για την Ιατρική Ακριβείας	(0-30 μονάδες) 2 μονάδες για κάθε επιπλέον μήνα εμπειρίας (ανώτατο όριο 30 μονάδες)	Αναλυτική περιγραφή καθηκόντων και εργαστηριακής εμπειρίας στο βιογραφικό σημείωμα και αποδεικτικά από διπλωματικές εργασίες, δημοσιεύσεις, συμμετοχή σε εκπαιδευτικά σεμινάρια, βεβαιώσεις εργοδότη ή επιστημονικού υπευθύνου
4. Εργασιακή εμπειρία σε ανάπτυξη λογισμικού διαχείρισης μεγάλων δεδομένων, στη μοντελοποίηση δεδομένων	(0-20 μονάδες) 1 μονάδα για κάθε μήνα εμπειρίας (ανώτατο όριο 20 μονάδες)	
5. Αποδεδειγμένη ικανότητα προγραμματισμού στις Γλώσσες Προγραμματισμού: Java, PHP, Python	(0-20 μονάδες) 1 μονάδα για κάθε μήνα εμπειρίας (ανώτατο όριο 20 μονάδες)	
6. Βεβαιωμένη εμπειρία σε Εθνικά Έργα, εμπειρία εργασίας σε ερευνητική ομάδα	(0-10 μονάδες) 0,5 μονάδα για κάθε μήνα εμπειρίας	



	(ανώτατο όριο 10 μονάδες)	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100</b>	

### **ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

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

- [Αίτηση με αναφορά στον κωδικό της θέσης](#)
- Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
- Σύντομη έκθεση ενδιαφερόντων (να μην ξεπερνάει τη μία σελίδα )
- Αντίγραφα όλων των τίτλων σπουδών (βασικού πτυχίου και μεταπτυχιακών τίτλων)
- Βεβαιώσεις, όπου χρειάζονται/ζητούνται (βλ. πίνακα κριτηρίων αξιολόγησης)
- Ονόματα τουλάχιστον δύο ατόμων που μπορούν να δώσουν συστατικές επιστολές

### **ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ**

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις τους και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά σε **ένα (1) αρχείο PDF** το αργότερο μέχρι **12/7/2024**.

Οι αιτήσεις θα πρέπει να αποσταλούν μόνο ηλεκτρονικά με διαβιβαστικό email στη διεύθυνση: [positions@fleming.gr](mailto:positions@fleming.gr) με την ένδειξη: «**Αίτηση στο πλαίσιο της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος ..... (όπως παραπάνω)**». Αντικατάσταση της αίτησης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων.

Αιτήσεις οι οποίες θα υποβληθούν μετά την ανωτέρω ημερομηνία θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες και δε θα αξιολογούνται. Ελλιπείς αιτήσεις και αιτήσεις χωρίς αναφορά σε κωδικό θέσης δε θα ληφθούν υπ' όψιν.

Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. Γιώργο Παυλόπουλο , τηλ. 210-96.56.310 (ext. 192) or email: [pavlopoulos@fleming.gr](mailto:pavlopoulos@fleming.gr) .

### **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Οι υποψηφιότητες κάθε θέσης αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη προερχόμενα από το προσωπικό του Ε.ΚΕ.Β.Ε. ΦΛΕΜΙΓΚ. Το ένα τακτικό μέλος είναι υποχρεωτικά ο Υπεύθυνος της Πράξης. Η Επιτροπή ορίζεται με Απόφαση του Δ.Σ. του Ε.ΚΕ.Β.Ε. ΦΛΕΜΙΓΚ. Η Επιτροπή παραμένει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια κάθε έργου. Στις συνεντεύξεις είναι παρόντα τουλάχιστον 2 μέλη της επιτροπής (τακτικά ή αναπληρωματικά). 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 προς έγκριση στο Δ.Σ. του Ε.ΚΕ.Β.Ε. ΦΛΕΜΙΓΚ.



### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Μετά την έγκρισή τους από το Δ.Σ. του Ε.ΚΕ.Β.Ε. ΦΛΕΜΙΓΚ τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Ε.ΚΕ.Β.Ε. ΦΛΕΜΙΓΚ ([www.fleming.gr](http://www.fleming.gr)) και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

### ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ

Οι υποψήφιοι που υπέβαλαν αίτημα για την πλήρωση θέσης της παρούσας Πρόσκλησης έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης μόνο ηλεκτρονικά στη διεύθυνση [positions@fleming.gr](mailto:positions@fleming.gr) εντός προθεσμίας 5 ημερολογιακών ημερών από την επομένη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων. Η πρόσβαση στους ατομικούς φακέλους των υπολοίπων υποψηφίων και στο πρακτικό της επιτροπής αξιολόγησης διέπεται από την τήρηση των προβλεπόμενων στο με Α.Π. Γ/ΕΞ/4163-1/6.7.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

Η/Ο ενδιαφερόμενη/ος θα πρέπει να επιβεβαιώνει τηλεφωνικά την παραλαβή της αίτησης ένστασής της/ου και να λαμβάνει αριθμό πρωτοκόλλου. Εκπρόθεσμες αιτήσεις ένστασης 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, προερχόμενα από το προσωπικό του Ε.ΚΕ.Β.Ε. ΦΛΕΜΙΓΚ. Δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Ενστάσεων να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο.

### ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Το Ε.ΚΕ.Β.Ε. «Αλέξανδρος Φλέμιγκ» δεν δεσμεύεται για την τελική σύναψη σύμβασης και δικαιούται να ματαιώσει ή να επαναλάβει τη διαδικασία χωρίς υποχρέωση για καταβολή οποιασδήποτε αποζημίωσης, αποκλειόμενης κάθε σχετικής αξίωσης των ενδιαφερόμενων οι οποίοι συμμετέχουν στην διαδικασία με ευθύνη τους.
2. Σε περίπτωση που κανένας υποψήφιος δε συγκεντρώσει συνολικά εξήντα τουλάχιστον μονάδες (60/100), το ΕΚΕΒΕ Φλέμιγκ δικαιούται να ματαιώσει ή επαναλάβει τη διαδικασία όπως αναφέρεται στο σημ. 1 παραπάνω.
3. Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
4. Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα του Ε.ΚΕ.Β.Ε. «Αλέξανδρος Φλέμιγκ» ([www.fleming.gr](http://www.fleming.gr)), στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και όπου αλλού απαιτεί ο φορέας χρηματοδότησης.

### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ – ΔΗΛΩΣΗ

#### ΣΥΓΚΑΤΑΘΕΣΗΣ

Το Ε.ΚΕ.Β.Ε. «Αλέξανδρος Φλέμιγκ» ακολουθεί όλες τις νόμιμες διαδικασίες για την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, όπως αυτές ορίζονται από τον Κανονισμό του



Ευρωπαϊκό Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27<sup>ης</sup> Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα (2016/679/EU).

**α. Συλλογή και επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα**

Με την κατάθεση της αίτησης υποψηφιότητας, παρέχονται στο Ε.ΚΕ.Β.Ε «Αλ. Φλέμιγκ» δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα. Στο πλαίσιο αξιολόγησης της αίτησης, το Ε.ΚΕ.Β.Ε «Αλ. Φλέμιγκ» ενδέχεται να συλλέξει και άλλα στοιχεία από δημόσια προσβάσιμες πηγές ή οργανισμούς. Τα εν λόγω δεδομένα δε διαβιβάζονται ούτε κοινοποιούνται σε οποιονδήποτε τρίτο, εκτός εάν αυτό επιβάλλεται από νόμο ή αν ο τρίτος είναι συνυποψήφιος και ζητήσει πρόσβαση με έγγραφη αίτηση και τεκμηρίωση υπέρτερου έννομου συμφέροντος, προκειμένου να ασκήσει τα εκ του νόμου δικαιώματά του προσβολής των σχετικών αποφάσεων των αρμοδίων οργάνων.

**β. Σκοπός επεξεργασίας**

Σκοπός της συλλογής και επεξεργασίας είναι αποκλειστικά και μόνο η αξιολόγηση της υποψηφιότητας που υποβάλλεται για την κάλυψη της παρούσας θέσης.

**γ. Χρόνος τήρησης**

Τα ως άνω δεδομένα θα τηρούνται σε ασφαλή ηλεκτρονικά αρχεία, για χρονικό διάστημα 15 ετών μετά τη πάροδο των οποίων θα καταστρέφονται, με την επιφύλαξη της τήρησης που επιβάλλεται από τον νόμο ή για σκοπούς άσκησης, θεμελίωσης ή υπεράσπισης δικαιώματος κατά τα οριζόμενα στον Κανονισμό ή/και στην κατά περίπτωση ισχύουσα εθνική νομοθεσία. Σε περίπτωση ανάκλησης της υποψηφιότητας και της συγκατάθεσης για επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, τα κατατεθέντα έγγραφα θα καταστρέφονται και τα σχετικά στοιχεία θα διαγράφονται.

**δ. Δικαιώματα (Υποκειμένου/Αιτούντος)**

Οι αιτούντες έχουν ανά πάσα στιγμή δικαίωμα πρόσβασης, ενημέρωσης, διόρθωσης, επικαιροποίησης, διαγραφής, ανάκλησης, περιορισμού, αντίταξης της επεξεργασίας, φορητότητας των δεδομένων, υποβολής καταγγελίας στην εποπτική αρχή, σύμφωνα με τα άρθρα 15-22 του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων (GDPR). Για να ασκήσουν τα δικαιώματά τους, οι αιτούντες μπορούν να επικοινωνήσουν με το Ε.ΚΕ.Β.Ε «Αλ. Φλέμιγκ» στην ηλεκτρονική διεύθυνση [dpo@fleming.gr](mailto:dpo@fleming.gr). Εποπτική Αρχή είναι η Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (dpa.gr, Κηφισίας 1-3, Αθήνα).

**ε. Διαβίβαση δεδομένων**

Η πρόσβαση στο αρχείο που περιέχονται τα δεδομένα του αιτούντος δεν είναι δυνατή σε τρίτους. Εξυπακούεται ότι για τους σκοπούς της επεξεργασίας, πρόσβαση θα έχουν τα μέλη των αρμοδίων οργάνων του ΕΚΕΒΕ, καθώς και ο υπεύθυνος του Γραφείου Ανθρωπίνου Δυναμικού του Ε.ΚΕ.Β.Ε «Αλ. Φλέμιγκ».

**στ. Συγκατάθεση**



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"  
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

Με την υποβολή της αίτησης υποψηφιότητας τεκμαιρεται η παροχή ρητής συγκατάθεσης του αιτούντος για την επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων που περιέχονται στη συνημμένη αίτησή του και στα επισυναπτόμενα σ' αυτήν δικαιολογητικά από το ΕΚΕΒΕ, για τους λόγους και για το χρονικό διάστημα που αναφέρονται παραπάνω, και ότι η συγκατάθεση αυτή δίδεται με απόλυτη επίγνωση και επί τη βάσει αληθινής και ελεύθερης επιλογής.