



**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)

**See below for the English version**

**Βάρη, 28/9/2023**

**Αρ. πρωτ . 10108**

**Θέμα: 202309\_Boost\_MSc // Πλήρωση τριών (3) θέσεων έκτακτου προσωπικού / Βιολόγων/Βιοχημικών/Χημικών/Χημικών Μηχανικών ή συναφών ειδικοτήτων στο πλαίσιο του Προγράμματος με τίτλο «Boosting Bio-Innovation and Bio-Entrepreneurship by Establishing Excellence in Biomolecular Engineering and Synthetic Biology» 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) «Ίδρυση 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 85/2022 (ΦΕΚ Α 232/17.12.2022) Καθορισμός προσόντων διορισμού σε φορείς του Δημοσίου (Προσοντολόγιο-Κλαδολόγιο)
8. 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”

9. 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 του ν. 4485/2017
10. Το πδ 80/2016 περί Ανάλιψης Υποχρέωσης από τους Διατάκτες
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)
13. Τη σχετική απόφαση της 277ης Συνεδρίας (14/11/2022) του Δ.Σ. του Κέντρου, με την οποία εγκρίνεται η εκτέλεση του Έργου
14. Την από 25/9/2023 βεβαίωση της Οικονομικής Υπηρεσίας περί ύπαρξης πιστώσεων
15. Τη σχετική απόφαση της 298ης Συνεδρίας (25/9/2023) του Δ.Σ. του Κέντρου με την οποία εγκρίνεται η προκήρυξη της θέσης στο πλαίσιο του Έργου «Boosting Bio-Innovation and Bio-Entrepreneurship by Establishing Excellence in Biomolecular Engineering and Synthetic Biology»

#### ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Την πλήρωση **τριών (3) θέσεων έκτακτου προσωπικού** στο πλαίσιο του προγράμματος με τίτλο «Boosting Bio-Innovation and Bio-Entrepreneurship by Establishing Excellence in Biomolecular Engineering and Synthetic Biology» στο Ε.ΚΕ.Β.Ε. ΦΛΕΜΙΓΚ.

Ακολουθεί η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος  
Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.



Βάρη, 28/9/2023

### Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

Στο πλαίσιο της υλοποίησης του Προγράμματος «Boosting Bio-Innovation and Bio-Entrepreneurship by Establishing Excellence in Biomolecular Engineering and Synthetic Biology - ERA Chair Boost4Bio», 5ετούς διάρκειας (2023-2027), που χρηματοδοτείται από το European Research Executive Agency, 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 Εργαστήριο Γεωργίου Σκρέτα του Ε.ΚΕ.Β.Ε. ΦΛΕΜΙΓΚ μέσω σύναψης σύμβασης εργασίας ορισμένου χρόνου, πλήρους ή μερικής απασχόλησης, ή ανταποδοτικής υποτροφίας. **Οι θέσεις προορίζονται για τη μελλοντική εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.** Αναλυτική περιγραφή των θέσεων με τον αντίστοιχο κωδικό παρατίθεται παρακάτω.

#### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμιγκ» (ΕΚΕΒΕ Φλέμιγκ) είναι από τα κορυφαία ερευνητικά κέντρα στις Επιστήμες της Ζωής στην Ελλάδα. Το ΕΚΕΒΕ Φλέμιγκ χαίρει διεθνούς αναγνώρισης για την πρωτοποριακή του έρευνα στην κατανόηση της μοριακής βάσης ανθρώπινων ασθενειών, όπως οι αυτοάνοσες διαταραχές, ο καρκίνος, ο νευροεκφυλισμός και η οστεοπόρωση, και η ανάπτυξη νέων προσεγγίσεων για τη διάγνωση και τη θεραπεία τους. Ο κύριος στόχος του Κέντρου για τα επόμενα χρόνια είναι να υποστηρίξει την άριστη έρευνα και να δώσει έμφαση στην καινοτομία. Σε αυτή την κατεύθυνση, το ΕΚΕΒΕ Φλέμιγκ ίδρυσε πρόσφατα το νέο Ινστιτούτο Βιοκαινοτομίας με αποστολή να προωθήσει τις ανακαλύψεις της βασικής έρευνας προς την καινοτομία στους τομείς της βιοτεχνολογίας και της ανακάλυψης φαρμάκων, και να τις μετατρέψει σε απτά αποτελέσματα για την οικονομία και την κοινωνία. Επιπλέον, το ΕΚΕΒΕ Φλέμιγκ έχει σχεδιάσει, και έχει ήδη εξασφαλίσει την απαραίτητη χρηματοδότηση, για τη δημιουργία της εθνικής υποδομής ΒΙΟΤΕΧΝΟΠΟΛΗ, η οποία αποτελεί τον πρώτο ολοκληρωμένο κόμβο Βιοτεχνολογίας στην Ελλάδα και την ευρύτερη περιοχή, σκοπός του οποίου είναι η προώθηση της ανάπτυξης καινοτόμων βιοϊατρικών, βιοτεχνολογικών και φαρμακευτικών προϊόντων και τεχνολογιών, μέσω της δημιουργίας ενός γόνιμου περιβάλλοντος που προσφέρει πρόσβαση σε άριστη έρευνα, υποδομές υψηλών προδιαγραφών και μια κουλτούρα επιχειρηματικότητας πλησίον ενός ερευνητικού Κέντρου που διεκπεραιώνει έρευνα αιχμής. Ο στόχος του έργου Boost4Bio είναι να προσελκύσει και να διατηρήσει στην ομάδα του ΕΚΕΒΕ Φλέμιγκ ένα δυναμικό επιστήμονα σε δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας στη Βιομοριακή Μηχανική και τη Συνθετική Βιολογία με σκοπό να εγκαθιδρύσει μια νέα άριστη ερευνητική δραστηριότητα στο ΕΚΕΒΕ Φλέμιγκ στους συγκεκριμένους τομείς, να ενισχύσει τη διασύνδεση μεταξύ βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας, να προωθήσει τη βιοκαινοτομία και τη βιοεπιχειρηματικότητα στο Κέντρο, και να ηγηθεί της προσπάθειας σύστασης και αποτελεσματικής λειτουργίας της νέας υποδομής έρευνας και καινοτομίας ΒΙΟΤΕΧΝΟΠΟΛΗ στο ΕΚΕΒΕ Φλέμιγκ.



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

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Επίπεδο Σπουδών	Διάρκεια (Μήνες)
202309_Boost_MSc1	Βιολόγος/Βιοχημικός/ Χημικός/Χημικός Μηχανικός ή συναφής ειδικότητα	Ανακάλυψη νέων αναστολέων της προβληματικής αναδίπλωσης και συσσωμάτωσης πρωτεϊνών που εμπλέκονται σε ανθρώπινες ασθένειες	MSc*	6** πλήρους ή μερικής απασχό- λησης
202309_Boost_MSc2	Βιολόγος/Βιοχημικός/ Χημικός/Χημικός Μηχανικός ή συναφής ειδικότητα	Ανακάλυψη νέων αναστολέων της προβληματικής αναδίπλωσης και συσσωμάτωσης πρωτεϊνών που εμπλέκονται σε ανθρώπινες ασθένειες	MSc*	3** πλήρους ή μερικής απασχό- λησης
202309_Boost_MSc2	Βιολόγος/Βιοχημικός/ Χημικός/Χημικός Μηχανικός ή συναφής ειδικότητα	Ανακάλυψη νέων ενζύμων για βιοκαταλυτικές μετατροπές βιομηχανικού ενδιαφέροντος	MSc*	3** πλήρους ή μερικής απασχό- λησης

\*Οι θέσεις προορίζονται για τη μελλοντική εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.

#### **\*\*ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ**

Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια των συμβάσεων που θα συναφθούν ανάμεσα στο «Ε.ΚΕ.Β.Ε. ΦΛΕΜΙΓΚ» και στο επιλεγέν προσωπικό παρατίθενται 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 **1/11/2023**.

#### **ΑΜΟΙΒΕΣ**

Για τις συμβάσεις εργασίας ορισμένου χρόνου, η συνολική αμοιβή του έκτακτου προσωπικού θα διαμορφωθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική νομοθεσία και το κανονιστικό πλαίσιο του έργου και θα είναι ανάλογη των προσόντων του επιλεγέντος υποψηφίου και της διάρκειας απασχόλησής του και μέχρι του ύψους του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου.

Οι ανταποδοτικές υποτροφίες ανέρχονται στα 850-1.000 ευρώ μηνιαίως.



## ΠΡΟΣΟΝΤΑ

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

Για τη θέση με Κωδικό 202309_Boost_MSc1	
<p><u>Απαιτούμενα προσόντα:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Βασικός τίτλος σπουδών ΑΕΙ στη Βιολογία/Βιοχημεία/Χημεία/Χημική Μηχανική ή συναφή ειδικότητα</li> <li>• Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών Μάστερ ή ισοδύναμο στη Βιολογία/Βιοχημεία/Χημεία/Χημική Μηχανική ή συναφή ειδικότητα</li> <li>• Άριστη γνώση και χρήση της Αγγλικής γλώσσας τόσο γραπτά όσο και προφορικά (επίπεδο Proficiency in English)</li> </ul>	<p><u>Συνεκτιμώμενα προσόντα:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ≥1ετής πιστοποιημένη ερευνητική εμπειρία στην τεχνολογία ανασυνδυασμένου DNA</li> <li>• ≥1ετής πιστοποιημένη ερευνητική εμπειρία στην υπερέκφραση, την απομόνωση και το βιοχημικό χαρακτηρισμό πρωτεϊνών</li> <li>• ≥1ετής πιστοποιημένη ερευνητική εμπειρία στην ανάπτυξη και εφαρμογή γενετικών συστημάτων σάρωσης υψηλής απόδοσης (high-throughput genetic screens)</li> <li>• ≥1ετής πιστοποιημένη ερευνητική εμπειρία σε μελέτες συσσωμάτωσης πρωτεϊνών</li> <li>• Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές σε σχετικά επιστημονικά πεδία</li> </ul>

Για τη θέση με Κωδικό 202309_Boost_MSc2	
<p><u>Απαιτούμενα προσόντα:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Βασικός τίτλος σπουδών ΑΕΙ στη Βιολογία/Βιοχημεία/Χημεία/Χημική Μηχανική ή συναφή ειδικότητα</li> <li>• Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών Μάστερ ή ισοδύναμο στη Βιολογία/Βιοχημεία/Χημεία/Χημική Μηχανική ή συναφή ειδικότητα</li> <li>• Άριστη γνώση και χρήση της Αγγλικής γλώσσας τόσο γραπτά όσο και προφορικά (επίπεδο Proficiency in English)</li> </ul>	<p><u>Συνεκτιμώμενα προσόντα:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ≥1ετής πιστοποιημένη ερευνητική εμπειρία σε μεθοδολογίες υπολογιστικής βιολογίας</li> <li>• Πιστοποιημένη ερευνητική εμπειρία σε μεθοδολογίες μηχανικής μάθησης/τεχνητής νοημοσύνης</li> <li>• Πιστοποιημένη ερευνητική εμπειρία σε μελέτες συσσωμάτωσης πρωτεϊνών</li> <li>• Πιστοποιημένη ερευνητική εμπειρία που σχετίζεται με ανακάλυψη νέων αναστολέων της προβληματικής αναδίπλωσης και συσσωμάτωσης πρωτεϊνών</li> <li>• Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές σε σχετικά επιστημονικά πεδία</li> </ul>



### Για τη θέση με Κωδικό 202309\_Boost\_MSc3

#### Απαιτούμενα προσόντα:

- Βασικός τίτλος σπουδών ΑΕΙ στη Βιολογία/Βιοχημεία/Χημεία/Χημική Μηχανική ή συναφή ειδικότητα
- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών Μάστερ ή ισοδύναμο στη Βιολογία/Βιοχημεία/Χημεία/Χημική Μηχανική ή συναφή ειδικότητα
- Άριστη γνώση και χρήση της Αγγλικής γλώσσας τόσο γραπτά όσο και προφορικά (επίπεδο Proficiency in English)

#### Συνεκτιμώμενα προσόντα:

- ≥1ετής πιστοποιημένη ερευνητική εμπειρία στην χρήση γλωσσών προγραμματισμού (Python, R)
- ≥1ετής πιστοποιημένη ερευνητική εμπειρία σε μεθοδολογίες βιοπληροφορικής ανάλυσης
- ≥1ετής πιστοποιημένη ερευνητική εμπειρία σε μελέτες μοριακής δυναμικής και προσομοίωσης
- ≥1ετής πιστοποιημένη ερευνητική εμπειρία στην ανακάλυψη νέων ενζύμων
- Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές σε σχετικά επιστημονικά πεδία

### 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 202309\_Boost\_MSc1

Προσόν – Κριτήριο	Μονάδες βαθμολόγησης	Αποδεικτικά
1. ≥1ετής πιστοποιημένη ερευνητική εμπειρία στην τεχνολογία ανασυνδυασμένου DNA	(0-20 μονάδες) - 10 μονάδες για 1 έτος εμπειρίας - 10 μονάδες για κάθε επιπλέον έτος εμπειρίας (ανώτατο όριο 20 μονάδες)	Αναλυτική περιγραφή καθηκόντων και εργαστηριακής εμπειρίας στο βιογραφικό σημείωμα και αποδεικτικά από διπλωματικές εργασίες, δημοσιεύσεις, συμμετοχή σε εκπαιδευτικά σεμινάρια, βεβαιώσεις εργοδότη ή ερευνητικού υπευθύνου
2. ≥1ετής πιστοποιημένη ερευνητική εμπειρία στην υπερέκφραση, την απομόνωση και το βιοχημικό χαρακτηρισμό πρωτεϊνών	(0-20 μονάδες) - 10 μονάδες για 1 έτος εμπειρίας - 10 μονάδες για κάθε επιπλέον έτος εμπειρίας (ανώτατο όριο 20 μονάδες)	
3. ≥1ετής πιστοποιημένη ερευνητική εμπειρία στην ανάπτυξη και εφαρμογή γενετικών συστημάτων σάρωσης υψηλής απόδοσης (high-throughput genetic screens)	(0-20 μονάδες) - 10 μονάδες για 1 έτος εμπειρίας - 10 μονάδες για κάθε επιπλέον έτος εμπειρίας (ανώτατο όριο 20 μονάδες)	
4. ≥1ετής πιστοποιημένη ερευνητική εμπειρία σε μελέτες συσσωμάτωσης πρωτεϊνών	(0-20 μονάδες) - 10 μονάδες για 1 έτος εμπειρίας - 10 μονάδες για κάθε επιπλέον έτος εμπειρίας (ανώτατο όριο 20 μονάδες)	



5. Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές σε σχετικά επιστημονικά πεδία	(0-20 μονάδες) - 5 μονάδες για κάθε δημοσίευση πρώτου συγγραφέα με συντελεστή απήχησης $\geq 4$ - 2 βαθμοί για κάθε δημοσίευση εκτός πρώτου συγγραφέα με συντελεστή απήχησης $\geq 4$ (ανώτατο όριο 20 μονάδες)	Δημοσιεύσεις βάσει ιστότοπου PubMed, ISI web of knowledge ή Google scholar
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100</b>	

#### Για τη θέση με Κωδικό 202309\_Boost\_MSc2

Προσόν – Κριτήριο	Μονάδες βαθμολόγησης	Αποδεικτικά
1. $\geq 1$ ετής πιστοποιημένη ερευνητική εμπειρία σε μεθοδολογίες υπολογιστικής βιολογίας	(0-20 μονάδες) - 10 μονάδες για 1 έτος εμπειρίας - 10 μονάδες για κάθε επιπλέον έτος εμπειρίας (ανώτατο όριο 20 μονάδες))	Αναλυτική περιγραφή καθηκόντων και εργαστηριακής εμπειρίας στο βιογραφικό σημείωμα και αποδεικτικά από διπλωματικές εργασίες, δημοσιεύσεις, συμμετοχή σε εκπαιδευτικά σεμινάρια, βεβαιώσεις εργοδότη ή ερευνητικού υπευθύνου
2. Πιστοποιημένη ερευνητική εμπειρία σε μεθοδολογίες μηχανικής μάθησης/τεχνητής νοημοσύνης	(0-20 μονάδες) - 10 μονάδες για 1 έτος εμπειρίας - 10 μονάδες για κάθε επιπλέον έτος εμπειρίας (ανώτατο όριο 20 μονάδες)	
3. Πιστοποιημένη ερευνητική εμπειρία σε μελέτες συσσωμάτωσης πρωτεϊνών	(0-20 μονάδες) - 10 μονάδες για 1 έτος εμπειρίας - 10 μονάδες για κάθε επιπλέον έτος εμπειρίας (ανώτατο όριο 20 μονάδες)	
4. Πιστοποιημένη ερευνητική εμπειρία που σχετίζεται με ανακάλυψη νέων αναστολέων της προβληματικής αναδίπλωσης και συσσωμάτωσης πρωτεϊνών	(0-20 μονάδες) - 10 μονάδες για 1 έτος εμπειρίας - 10 μονάδες για κάθε επιπλέον έτος εμπειρίας (ανώτατο όριο 20 μονάδες)	
5. Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές σε σχετικά επιστημονικά πεδία	(0-20 μονάδες) - 5 μονάδες για κάθε δημοσίευση πρώτου συγγραφέα με συντελεστή απήχησης $\geq 4$ - 2 βαθμοί για κάθε δημοσίευση εκτός πρώτου συγγραφέα με συντελεστή απήχησης $\geq 4$ (ανώτατο όριο 20 μονάδες)	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100</b>	

#### Για τη θέση με Κωδικό 202309\_Boost\_MSc3

Προσόν – Κριτήριο	Μονάδες βαθμολόγησης	Αποδεικτικά
-------------------	----------------------	-------------



1. ≥1ετής πιστοποιημένη ερευνητική εμπειρία στην χρήση γλωσσών προγραμματισμού (Python, R)	(0-20 μονάδες) - 10 μονάδες για 1 έτος εμπειρίας - 10 μονάδες για κάθε επιπλέον έτος εμπειρίας (ανώτατο όριο 20 μονάδες))	Αναλυτική περιγραφή καθηκόντων και εργαστηριακής εμπειρίας στο βιογραφικό σημείωμα και αποδεικτικά από διπλωματικές εργασίες, δημοσιεύσεις, συμμετοχή σε εκπαιδευτικά σεμινάρια, βεβαιώσεις εργοδότη ή ερευνητικού υπευθύνου
2. ≥1ετής πιστοποιημένη ερευνητική εμπειρία σε μεθοδολογίες βιοπληροφορικής ανάλυσης	(0-20 μονάδες) - 10 μονάδες για 1 έτος εμπειρίας - 10 μονάδες για κάθε επιπλέον έτος εμπειρίας (ανώτατο όριο 20 μονάδες)	
3. ≥1ετής πιστοποιημένη ερευνητική εμπειρία σε μελέτες μοριακής δυναμικής και προσομοίωσης	(0-20 μονάδες) - 10 μονάδες για 1 έτος εμπειρίας - 10 μονάδες για κάθε επιπλέον έτος εμπειρίας (ανώτατο όριο 20 μονάδες)	
4. ≥1ετής πιστοποιημένη ερευνητική εμπειρία στην ανακάλυψη νέων ενζύμων	(0-20 μονάδες) - 10 μονάδες για 1 έτος εμπειρίας - 10 μονάδες για κάθε επιπλέον έτος εμπειρίας (ανώτατο όριο 20 μονάδες)	
5. Παρουσιάσεις σε συνέδρια σε ερευνητικά πεδία σχετικά με το αντικείμενο της θέσης	(0-20 μονάδες) - 5 μονάδες για κάθε δημοσίευση πρώτου συγγραφέα με συντελεστή απήχησης ≥4 - 2 βαθμοί για κάθε δημοσίευση εκτός πρώτου συγγραφέα με συντελεστή απήχησης ≥4 (ανώτατο όριο 20 μονάδες)	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100</b>	Δημοσιεύσεις βάσει ιστότοπου PubMed, ISI web of knowledge ή Google scholar

### **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
- 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 **13/10/2023**.





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 με κωδικό θέσης ..... (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 Σκρέτα στο τηλέφωνο 210-96.56.310 (εσωτερικό 182) ή στο email: [skretas@fleming.gr](mailto:skretas@fleming.gr)

### **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Οι υποψηφιότητες κάθε θέσης αξιολογούνται από την Επιτροπή Αξιολόγησης Συνεργατών του Έργου ERA Chair Boost4Bio, όπως προβλέπεται στο Grant Agreement του Έργου ERA Chair Boost4Bio. Η Επιτροπή Αξιολόγησης Συνεργατών του Έργου ERA Chair Boost4Bio αποτελείται από 3 Τακτικά Μέλη και 3 Αναπληρωματικά Μέλη προερχόμενα από το προσωπικό του ΕΚΕ.Β.Ε. ΦΛΕΜΙΓΚ, το έργο των οποίων θα υποστηρίξουν τα 6 μέλη του Advisory Board του έργου Boost4Bio που αποτελείται από διακεκριμένους επιστήμονες του εξωτερικού. Της εν λόγω Επιτροπής προεδρεύει Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου. Η Επιτροπή θα παραμένει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια του έργου και η διαδικασία αξιολόγησης και επιλογής του ερευνητικού προσωπικού του Έργου παρακολουθείται/αξιολογείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. 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 Ευρωπαϊκού 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/ΕΕ).

#### *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](http://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*

Με την υποβολή της αίτησης υποψηφιότητας τεκμαίρεται 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.



Vari, September 28, 2023

### Position announcement

In the context of the ERA Chairs "Boost4Bio" project entitled "Boosting Bio-Innovation and Bio-Entrepreneurship by Establishing Excellence in Biomolecular Engineering and Synthetic Biology" (Duration: 5 years, 2023–2027), funded by the European Research Executive Agency, the Biomedical Sciences Research Center "Alexander Fleming" is announcing a call for three (3) positions, in accordance with the conditions set out below.

#### POSITIONS

In the context of the present expression of interest, BSRC 'Alexander Fleming' announces **three (3) fixed term, either via a regular employment contract, full- or part-time, or a rewarding fellowship. The positions are intended for future PhD candidates.** A detailed description of the positions and the corresponding position code are given below.

#### SUBJECT

BSRC Fleming is a top-ranked Greek non-profit research organization focusing on scientific and technological excellence, innovation and training in the Biomedical Sciences ([www.fleming.gr](http://www.fleming.gr)). BSRC Fleming has gained international recognition for its pioneering research towards understanding the molecular and cellular basis of human diseases, such as autoimmune disorders, cancer, neurodegenerative conditions, osteoporosis, pulmonary fibrosis and others, and the development of new approaches for their diagnosis and treatment. The Centre has achieved top performance indicators of academic and research excellence.

BSRC Fleming has recently established the new Institute for Bio-Innovation with a mission to advance basic research discoveries towards innovation in the areas of biotechnology and drug discovery and convert them to tangible outcomes for the economy and the society. Furthermore, BSRC Fleming has planned the establishment of the national R&I infrastructure "Biotechnopolis", the first integrated Biotechnology hub in Greece and the wider region, to foster the development of innovative biomedical, biotechnological and pharmaceutical products and technologies through the creation of a fertile environment offering access to excellent research, high-end infrastructures and a culture of entrepreneurship close to academia. The goal of the Boost4Bio project is to establish a new excellent Research Team in Biomolecular Engineering & Synthetic Biology at BSRC Fleming, promote the integration of basic and applied research, boost bio-innovation and bio-entrepreneurship at the Center, and lead the establishment of "Biotechnopolis". Boost4Bio will have a major impact on the promotion of excellence in biomedical research, training and innovation in Greece, will support the proper establishment of a new and unique Excellence Unit in Greece and the wider region, and will contribute to the creation of new career prospects for young researchers.

In the framework of Boost4Bio, several young investigators (students and post-doctoral research associates) will be recruited to join the research team of the ERA Chair Holder and participate in cutting-edge research projects in biomolecular engineering and synthetic biology, as well as to be trained in new research approaches and in complementary skills.



Position details are summarized in the table below:

POSITION CODE	DISCIPLINE	SUBJECT	DURATION (months)	DEGREE LEVEL
202309_Boost_MSc1	Biology/ Biochemistry/Chemistry/Chemical Engineering or other similar scientific discipline	Discovery of novel inhibitors of pathogenic protein misfolding and aggregation	6** Full- or part-time	MSc*
202309_Boost_MSc2	Biology/ Biochemistry/Chemistry/Chemical Engineering or other similar scientific discipline	Discovery of novel inhibitors of pathogenic protein misfolding and aggregation	3** Full- or part-time	MSc*
202309_Boost_MSc3	Biology/ Biochemistry/Chemistry/Chemical Engineering or other similar scientific discipline	Discovery of new enzymes for biotransformations of industrial interest	3** Full- or part-time	MSc*

\* The positions are intended for future PhD candidates.

#### **\*\*DURATION**

The projected duration of the contract between BSRC "Alexander Fleming" and the selected candidate is listed in the table above. The contract may be renewed or extended without restriction following decision of the BSRC "Alexander Fleming" Board of Directors and provided there is the required credit in the project, without a new call, until the end date of the project.

The estimated start date of the contract is **November 1<sup>st</sup>, 2023**.

#### **REMUNERATION**

The total remuneration will be determined according to the relevant legislation and will correspond to the qualifications of the selected candidate, the duration of their employment and the amount of the approved project budget.

Rewarding fellowships amount to 850-1.000 euros monthly.

#### **QUALIFICATIONS**

The successful applicants should possess the following:



<b>For position 202309_Boost_ MSc1</b>	
<p><u>Required qualifications:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• University Bachelor's degree in Biology/Biochemistry/Chemistry/Chemical Engineering or other similar scientific discipline</li> <li>• Master's degree or equivalent in Biology/Biochemistry/Chemistry/Chemical Engineering or other similar scientific discipline</li> <li>• Excellent verbal and written skills in English (level: Proficiency in English)</li> </ul>	<p><u>Additional qualifications taken into account:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ≥1-year certified research experience in recombinant DNA technology</li> <li>• ≥1-year certified research experience in protein expression, purification and biochemical characterization</li> <li>• ≥1-year certified research experience in protein engineering</li> <li>• ≥1-year certified research experience in studies of protein aggregation</li> <li>• Peer-reviewed journal publications in relevant scientific fields</li> </ul>
<b>For position 202309_Boost_ MSc2</b>	
<p><u>Required qualifications:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• University Bachelor's degree in Biology/Biochemistry/Chemistry/Chemical Engineering or other similar scientific discipline</li> <li>• Master's degree or equivalent in Biology/Biochemistry/Chemistry/Chemical Engineering or other similar scientific discipline</li> <li>• Excellent verbal and written skills in English (level: Proficiency in English)</li> </ul>	<p><u>Additional qualifications taken into account:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 13-year certified research experience in computational biology</li> <li>• certified research experience in machine learning/artificial intelligence</li> <li>• certified research experience in studies of protein aggregation</li> <li>• certified research experience in discovery of protein aggregation inhibitors</li> <li>• Peer-reviewed journal publications in relevant scientific fields</li> </ul>
<b>For position 202309_Boost_ MSc3</b>	
<p><u>Required qualifications:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• University Bachelor's degree in Biology/Biochemistry/Chemistry/Chemical Engineering or other similar scientific discipline</li> <li>• Master's degree or equivalent in Biology/Biochemistry/Chemistry/Chemical Engineering or other similar scientific discipline</li> <li>• Excellent verbal and written skills in English (level: Proficiency in English)</li> </ul>	<p><u>Additional qualifications taken into account:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ≥1-year certified research experience in programming (Python, R)</li> <li>• ≥1-year certified research experience in bioinformatic analyses</li> <li>• ≥1-year certified research experience in computational simulations and molecular dynamics</li> <li>• ≥1-year certified research experience in the discovery of new enzymes</li> <li>• Peer-reviewed journal publications in relevant scientific fields</li> </ul>

### **EVALUATION CRITERIA**

The selection of candidates will be based on the following criteria:



For position 202309_Boost_MSc1		
Qualifications – criteria	Scoring points	Certification
1. ≥1-year certified research experience in recombinant DNA technology	(0-20 points) - 10 points for 2 years of experience - 10 points for each extra year of experience (up to 20 points)	Detailed description of tasks and research experience in CV, and evidence from graduate theses, publications, participation in training seminars, employers' or research managers' testimonials
2. ≥1-year certified research experience in protein expression, purification and biochemical characterization	(0-20 points) - 10 points for 2 years of experience - 10 points for each extra year of experience	
3. ≥1-year certified research experience in protein engineering	(0-20 points) - 10 points for 2 years of experience - 10 points for each extra year of experience	
4. ≥1-year certified research experience in studies of protein aggregation	(0-20 points) - 10 points for 2 years of experience - 10 points for each extra year of experience	
5. Peer-reviewed journal publications in relevant scientific fields	(0-20 points) - 5 points for each article as lead author, with Impact Factor ≥4 - 2 points for each article not as lead author, with Impact Factor ≥4 (up to 20 points)	
<b>Total</b>	<b>100</b>	

For position 202309_Boost_MSc2		
Qualifications – criteria	Scoring points	Certification
1.>1-year certified research experience in computational biology	(0-20 points) - 10 points for 1 years of experience - 5 points for each extra year of experience (up to 20 points)	Detailed description of tasks and research experience in CV, and evidence from graduate theses, publications, participation in training seminars, employers' or research managers' testimonials
2. certified research experience in machine learning/artificial intelligence	(0-20 points) - 10 points for 1 year of experience - 5 points for each extra year of experience (up to 20 points)	
3. certified research experience in studies of protein aggregation	(0-20 points) - 10 points for 1 year of experience - 5 points for each extra year of experience (up to 20 points)	
4. certified research experience in discovery of protein aggregation inhibitors	(0-20 points) - 10 points for 1 year of experience - 5 points for each extra year of	



	experience (up to 20 points)	
5. Peer-reviewed journal publications in relevant scientific fields	(0-20 points) - 5 points for each article as first author, with Impact Factor $\geq 4$ - 2 points for each article not as first author, with Impact Factor $\geq 4$ (up to 20 points)	Publications according to PubMed, ISI web of knowledge or Google scholar
<b>Total</b>	<b>100</b>	

For position 202309_Boost_MSc3		
Qualifications – criteria	Scoring points	Certification
1. $\geq 1$ -year certified research experience in programming (Python, R)	(0-20 points) - 10 points for 1 years of experience - 5 points for each extra year of experience (up to 20 points)	Detailed description of tasks and research experience in CV, and evidence from graduate theses, publications, participation in training seminars, employers' or research managers' testimonials
2. $\geq 1$ -year certified research experience in bioinformatic analyses	(0-20 points) - 10 points for 1 year of experience - 5 points for each extra year of experience (up to 20 points)	
3. $\geq 1$ -year certified research experience in computational simulations and molecular dynamics	(0-20 points) - 10 points for 1 year of experience - 5 points for each extra year of experience (up to 20 points)	
4. $\geq 1$ -year certified research experience in the discovery of new enzymes	(0-20 points) - 10 points for 1 year of experience - 5 points for each extra year of experience (up to 20 points)	
5. Peer-reviewed journal publications in relevant scientific fields	(0-20 points) - 5 points for each article as first author, with Impact Factor $\geq 4$ - 2 points for each article not as first author, with Impact Factor $\geq 4$ (up to 20 points)	
<b>Total</b>	<b>100</b>	

### **REQUIRED DOCUMENTS**

The following documents should be included in the electronic application:

- Email with clear reference of the position code for which the candidate is applying





- Detailed Curriculum vitae
- A brief statement of interest (should NOT exceed one A4 page)
- Copies of all degree diplomas (basic and postgraduate degrees)
- Certifications, wherever needed/required (cf. Evaluation criteria table above)
- Contact information of at least two referees

### **SUBMISSION OF APPLICATIONS**

Applicants are invited to submit the above documents in **one (1) PDF file** no later than **October 13, 2023**.

Applications must be sent electronically only to: [positions@fleming.gr](mailto:positions@fleming.gr) marked as follows:

**"Application under the Call for Position with Code ..... (as above)"**. Any corrections, document replacement, or submission of additional supporting documents is only allowed before the deadline set for this application process.

Applications submitted after the aforementioned deadline will be considered as overdue and will not be evaluated. Incomplete applications or applications with no reference to the position code will not be considered in the evaluation procedure.

For more information, please send email to [skretas@fleming.gr](mailto:skretas@fleming.gr).

### **EVALUATION PROCEDURE**

The applications for each position are evaluated by the Applications will be evaluated by the Board for Recruitment of the ERA Chair Team of the Boost4Bio project, as described in the ERA Chair Boost4Bio Project Grant Agreement. The Board for Recruitment of the ERA Chair Team of the Boost4Bio Project consists of 3 Regular Members from the staff of BSRC Fleming, whose work will be supported by the 6 members of the Advisory Board of the Boost4Bio project consisting of distinguished scientists from abroad, as well as 3 Substitute Members, who may substitute any Regular Member if necessary. The Committee in question is chaired by the Project's Principal Investigator. The Committee will remain the same throughout the duration of the project and the process of evaluation and selection of the ERA Chair Team is monitored/evaluated by the European Commission. Under penalty of rejection of the proposal, the members of the Evaluation Committee are not allowed to have relationships up to the 3<sup>rd</sup> degree by blood or consanguinity with any candidate. The Committee's proposal is forwarded to the Board of Directors for approval by the Board of Directors of BSRC Fleming.

### **COMMUNICATION OF RESULTS**

Following their approval by the BSRC Fleming Board of Directors, the evaluation results are posted on the BSRC Fleming website ([www.fleming.gr](http://www.fleming.gr)) and the "Transparency Portal" DIAYGEIA.

### **WRITTEN OBJECTIONS**

Following result announcement, candidates have the right to submit a written objection at [positions@fleming.gr](mailto:positions@fleming.gr) within five (5) calendar days after the posting of the evaluation results. Access to the personal files of the other candidates and the report of the Evaluation Committee is in accordance with the rules of the 4163-1/06.07.2012 document of the Hellenic Data Protection Authority.



### **OTHER TERMS AND CONDITIONS**

1. BSRC Fleming is not bound to conclude a contract and is entitled to cancel or repeat the process without any liability to pay compensation, excluding any related claim from the applicants who participate in the process with their own responsibility.
2. In the event that no applicant scores at least sixty points (60/100), BSRC Fleming is entitled to cancel or repeat the process, as mentioned in pt. 1 above.
3. Participation implies full acceptance of the terms of this expression of interest.
4. The current invitation for expression of interest will be published in the BSRC Fleming website ([www.fleming.gr](http://www.fleming.gr)), in the "Transparency Portal" DIAΥGEIA and anywhere else required according to the funding body.