



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Ε.ΚΕ.Β.Ε. "ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
ΑΛ. ΦΛΕΜΙΓΚ 34,
Τ.Κ. 16672 ΒΑΡΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:
ΤΗΛ.: +30 210 9656310-11
FAX: +30 210 9653934
E-mail: secretariat@fleming.gr

Βάρη, 05/10/2017
Αρ. πρωτ . 347

Θέμα: Πλήρωση δύο (2) θέσεων βιοπληροφορικών με ειδίκευση στην ανάλυση δεδομένων αλληλούχησης νέας γενιάς στο Ε.ΚΕ.Β.Ε. «Αλ. Φλέμιγκ»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Το Δ.Σ. του Κέντρου

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.4310/14 «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία» όπως ισχύει
2. Το άρθρο 64 του Ν.4485/17 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
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. Α. ΦΛΕΜΙΓΚ), 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. Το ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 709 / 23.12.2016, περί διορισμού Διευθυντού, ορισμού Προέδρου του Δ.Σ. και ανασυγκρότησης του Δ.Σ. του Ε.ΚΕ.Β.Ε. Α. Φλέμιγκ
5. Τον Ν.3861/2010 (ΦΕΚ Α 112/13.07.2010) «Περί ενίσχυσης της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»
6. Τις διατάξεις του Ν.2431/1996, «Διορισμός ή πρόσληψη πολιτών της Ευρωπαϊκής Ένωσης στη Δημόσια Διοίκηση» (ΦΕΚ 175/Α/1996)
7. Τις διατάξεις του πδ 80/2016 περί Ανάληψης Υποχρέωσης από τους Διατάκτες
8. 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
9. Την από 15.09.2014 απόφαση έγκρισης του προγράμματος με τίτλο «MCs_inTEST» και κωδικό MIS 340217
- 10.Τη σχετική απόφαση της 188ης Συνεδρίας (21/09/2017) του Δ.Σ. του Κέντρου, με την οποία εγκρίνεται η προκήρυξη των θέσεων στα πλαίσια του προγράμματος με τίτλο «MCs_inTEST» και κωδικό MIS 340217

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Την πλήρωση δύο (2) θέσεων βιοπληροφορικών με ειδίκευση στην ανάλυση δεδομένων αλληλούχησης νέας γενιάς στα πλαίσια του προγράμματος «MCs_inTEST» και κωδικό MIS 340217 στο Ε.ΚΕ.Β.Ε. «Αλ. Φλέμιγκ»

Ακολουθεί η Προκήρυξη.

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ



Βάρη, 05/10/2017

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

Στα πλαίσια της υλοποίησης του έργου «MCs-inTEST» (MIS 340217) το οποίο χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) «Advanced ERC Grant» (ERC-2013-ADG), το Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών Αλέξανδρος Φλέμιγκ προκηρύσσει δύο ερευνητικές θέσεις με ειδικότητα και αντικείμενο όπως παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα. Οι συμβάσεις θα είναι ορισμένου χρόνου ή έργου τρίμηνης διάρκειας με δυνατότητα ανανέωσης.

| Κωδικός Θέσης | Ειδικότητα/Πτυχίο | Εξειδίκευση |
|--------------------|------------------------------|--|
| 201710_GKPhDBioInf | Βιοπληροφορικός, κάτοχος PhD | Βιοπληροφορική ανάλυση και ερμηνεία δεδομένων αλληλούχισης νέας γενιάς |
| 201710_GKMScBioInf | Βιοπληροφορικός, κάτοχος MSc | Βιοπληροφορική ανάλυση δεδομένων αλληλούχισης νέας γενιάς |

Αντικείμενο

Το πρόγραμμα επικεντρώνεται στη μελέτη του ρόλου των μεσεγχυματικών κυττάρων (ΜΚ) στην ομοίωση και την παθοφυσιολογία του εντέρου. Οι επιτυχόντες υποψήφιοι θα επικεντρωθούν στην ανάλυση και ερμηνεία των δεδομένων αλληλούχισης νέας γενιάς υπό φυσιολογικές ή προφλεγμονώδεις συνθήκες σε κατάλληλα μοντέλα ζώων εργαστηρίου.

Απαιτούμενα προσόντα για τη θέση «201710 GKPhDBioInf»:

- Πτυχίο στις Βιοεπιστήμες, Βιοπληροφορικής ή συναφών αντικειμένων
- Διδακτορικός τίτλος σπουδών στην Πληροφορική ή Βιοπληροφορική/Υπολογιστική Βιολογία
- Δημοσιεύσεις υψηλού δείκτη απήχησης σε διεθνή περιοδικά
- Άριστη γνώση προγραμματισμού
- Εμπειρία σε τεχνικές ανάλυσης γενομικών δεδομένων νέας γενιάς (NGS Analysis)
- Καλή γνώση στις γλώσσες προγραμματισμού Perl/Python
- Γνώση σε γλώσσες προγραμματισμού στατιστικών δεδομένων όπως R, Matlab/Octave
- Εμπειρία σε υπολογιστικά περιβάλλοντα εργασίας UNIX/LINUX
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας

Συνεκτιμώμενα προσόντα για τη θέση «201710 GKPhDBioInf»:

- Μεταδιδακτορική έρευνα συναφής με το αντικείμενο της θέσης
- Προηγούμενη εμπειρία επίβλεψης φοιτητών σε συναφές αντικείμενο

Απαιτούμενα προσόντα για τη θέση «201710 GKMScBioInf»:

- Πτυχίο στις Βιοεπιστήμες, Βιοπληροφορικής ή συναφών αντικειμένων
- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών στην Πληροφορικής ή Βιοπληροφορική/Υπολογιστική Βιολογία



- Καλή γνώση στις γλώσσες προγραμματισμού Perl/Python
- Γνώση σε γλώσσες προγραμματισμού στατιστικών δεδομένων όπως R, Matlab/Octave
- Εμπειρία σε υπολογιστικά περιβάλλοντα εργασίας UNIX/LINUX
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας

Συγκεκριμμένα προσόντα για τη θέση «201710 GKMSBioInf»:

- Άριστη γνώση προγραμματισμού
- Εμπειρία σε τεχνικές ανάλυσης γενομικών δεδομένων νέας γενιάς (NGS Analysis)

Απαραίτητα Δικαιολογητικά:

- Σύντομη έκθεση ενδιαφερόντων (να μην ξεπερνάει τη μία σελίδα)
- Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
- Αντίγραφα τίτλων σπουδών (πτυχίων)
- Ονόματα τουλάχιστον δύο ατόμων που μπορούν να δώσουν συστατικές επιστολές

Ελλιπείς αιτήσεις δεν θα ληφθούν υπόψη.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά το αργότερο μέχρι την **6^η Νοεμβρίου 2017** μέσω της ηλεκτρονικής διεύθυνσης: positions@fleming.gr.

Οι αιτήσεις θα πρέπει να αποσταλούν με την ένδειξη: «**Αίτηση στο πλαίσιο της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος με κωδικό θέσης ...**» (όπως αυτός αναγράφεται στον παραπάνω πίνακα **αντιστοιχώς**). Αιτήσεις χωρίς αναφορά σε κωδικό θέσης δεν θα ληφθούν υπόψη.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο τηλέφωνο 210-9656310 (εσωτ. 170) ή στο email: kollias.admin@fleming.gr.

Αξιολόγηση προτάσεων

Η επιλογή των υποψηφίων για κάθε θέση θα γίνει με βαθμολόγηση των εξής κριτηρίων:

| A/A | Προσόν – Κριτήριο | Μονάδες βαθμολόγησης |
|--------|----------------------------------|----------------------|
| 1 | Βιογραφικό (Ακαδημαϊκές σπουδές) | 0 - 20 |
| 2 | Ερευνητική εμπειρία | 0 - 20 |
| 3 | Συνάφεια με το αντικείμενο | 0 - 30 |
| 4 | Τεχνολογικές δεξιότητες | 0 - 30 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | 0 – 100 |

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΒΕ Φλέμιγκ (www.fleming.gr). Μετά την ανάρτηση των αποτελεσμάτων, οι υποψήφιοι έχουν το δικαίωμα υποβολής γραπτής ένστασης εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την επομένη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης. Η πρόσβαση στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/βαθμολόγησης των υπολοίπων υποψηφίων διέπεται από τους όρους του Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 εγγράφου της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.



Το ΕΚΕΒΕ Φλέμιγκ δε 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. Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.



Vari, 05/10/2017

Invitation for Expression of Interest

In the context of the European Research Council "Advanced ERC Grant" (ERC-2013-ADG) project "MCs-inTEST" (MIS 340217), the Biomedical Sciences Research Center Alexander Fleming announces two (2) research positions in the George Kollias lab, of the specified disciplines and specializations listed in the table below. Contracts will be fixed-term for three months (with a renewal option).

| Position Code | Discipline/Degree | Specialization |
|--------------------|----------------------------------|--|
| 201710_GKPhDBioInf | Bioinformatician (PhD holder) | Bioinformatic analysis and interpretation of Next Generation Sequencing (NGS) data |
| 201710_GKMScBioInf | Bioinformatician (MSc holder) | Bioinformatic analysis of Next Generation Sequencing (NGS) data |

Subject

The program is focused on studying the role of mesenchymal cells (MCs) in intestinal tissue homeostasis and pathophysiology. The specific project that the selected applicant will pursue, will focus on the analysis and interpretation of next generation sequencing data under physiological or pro-inflammatory conditions in appropriate mouse models.

Required qualifications for Position code "201710 GKPhDBioInf":

- BSc degree in Biological Sciences, Bioinformatics or relevant field
- PhD degree in Informatics or Bioinformatics/Computational Biology
- High impact publications in international journals
- Excellent programming knowledge
- Experience in Next Generation Sequencing Analysis (NGS Analysis) techniques
- Good knowledge of Perl/Python programming languages
- Knowledge of programming languages such as R, Matlab/Octave
- Experience in UNIX/LINUX work environments
- Excellent knowledge of the English language

Additional qualifications taken into account for Position code "201710 GKPhDBioInf":

- Postdoctoral research experience relevant to the position
- Previous student supervision experience relevant to the position

Required qualifications for Position code "201710 GKMsBioInf":

- BSc degree in Biological Sciences, Bioinformatics or relevant field
- MSc degree in Informatics or Bioinformatics/Computational Biology
- Good knowledge of Perl/Python programming languages
- Knowledge of programming languages such as R, Matlab/Octave



- Experience in UNIX/LINUX work environments
- Excellent knowledge of the English language
- Excellent knowledge of the English language

Additional qualifications taken into account for Position code "201710 GKMScBioInf":

- Excellent programming knowledge
- Experience in Next Generation Sequencing Analysis (NGS Analysis) techniques

Required documents:

- A brief statement of interest (should NOT exceed one A4 page)
- Detailed CV
- Copy of degree diplomas
- Contact information of at least two referees

Incomplete applications will not be considered in the evaluation procedure.

Applicants are invited to submit the above documents by **the 6th of November 2017** to the following email address positions@fleming.gr.

Applications must be marked as follows: **"Application under the call for expression of interest with Position Code"** (as provided respectively in the table above). Applications without a clear reference to the position code will not be considered.

For more information please contact +30-210-9656310 (ext. 170) or email: kollias.admin@fleming.gr.

Evaluation Process

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

| Incr. # | Qualifications – criteria | Scoring points |
|---------|--|----------------|
| 1 | CV (Academic achievements) | 0 - 20 |
| 2 | Research/Laboratory experience | 0 - 20 |
| 3 | Relevance with the position's objectives | 0 - 30 |
| 4 | Technical skills | 0 - 30 |
| TOTAL | | 0 - 100 |

The evaluation results will be posted on BSRC Fleming's website (www.fleming.gr). After posting the results, candidates have the right to submit a written objection within five (5) working days of posting of the evaluation results. Access to personal files and individual evaluation sheets/scoring of the remaining candidates is in accordance with the rules of 4163-1/06.07.2012 document of the Hellenic I Data Protection Authority.

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



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

ΑΔΑ: ΩΒ5Ο469ΗΚΚ-Γ11



European Research Council
Established by the European Commission

process with their own responsibility. Participation implies full acceptance of the terms of this expression of interest.