



Τμήμα Διοικητικών Θεμάτων

Ταχ. Δ/ση : Σωρανού του Εφεσίου 4, 115 27 Αθήνα

Τηλέφωνο : 210 6597619

Αθήνα: 20/07/2023

Αριθμ. Πρωτ.: 2097

ΑΔΑ: .....

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ/ΗΣ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ/ΙΔΟΣ**

Το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ), στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος με τίτλο "**Role of mechanical forces in development and cancer**", με κωδικό έργου **1281** και ακρωνύμιο **MechanoCancer** και χρηματοδοτείται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛΙΔΕΚ) στο πλαίσιο της Δράσης «2η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/-τριών», με επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. **Μητροσύλη Δημοσθένη** και λαμβάνοντας υπόψη:

- την από 13/11/2020 Απόφαση Χρηματοδότησης με Α.Π. ΓΓΕΚ 30143
- την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ: Ψ2Ω54694Φ7-Γ6Ψ

Προκηρύσσει

την κάτωθι θέση εξωτερικού/ής συνεργάτη/ιδος με σύμβαση μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, που θα συμμετάσχει στην υλοποίηση του προαναφερθέντος προγράμματος:

**Μία (1) θέση αποκλειστικής απασχόλησης εξωτερικού συνεργάτη - τεχνικού εργαστηρίου**

Ο/Η υποψήφιος/α που θα επιλεγεί θα πρέπει να είναι σε θέση να ανταποκρίνεται άμεσα στις ανάγκες που θα προκύπτουν καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Αναλυτικά, τα απαιτούμενα προσόντα και οι λοιπές πληροφορίες της θέσης περιγράφονται ακολούθως:



**Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ****ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΙΟΛΟΓΟΣ ή Βιολόγος εφαρμογών και τεχνολογιών ΜΕ ΣΥΜΒΑΣΗ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ****5 ΜΗΝΩΝ**

Αντικείμενο έργου:	Το έργο “Ρόλος των μηχανικών δυνάμεων στην ανάπτυξη και στον καρκίνο” - “ Role of mechanical forces in development and cancer ” έχει ως κύριο σκοπό την κατανόηση της αλληλεπίδρασης μεταξύ βιο-χημικής και μηχανικής σηματοδότησης κατά την αυτό-οργάνωση της έμβιας ύλης, συγκεκριμένα στην αναπτυξιακή βιολογία και στην καρκινογένεση.
Παραδοτέα:	<ol style="list-style-type: none"> <li>- Εκμάθηση “νευρωνικών δικτύων” (τεχνητή νοημοσύνη), ώστε να μοντελοποιηθούν τα επιθήλια των εμβρύων κατά την ανάπτυξη τους, καθώς και των επιθηλίων κατά τη διάρκεια του καρκίνου. Ο στόχος είναι η δημιουργία δυαδικών ψηφιακών εικόνων - μασκών (η αυτόματη δημιουργία περιγραμμάτων ακριβείας των κυττάρων).</li> <li>- Ψηφιακή επισήμανση εικόνων (labeling των κυττάρων), κάνοντας χρήση τεχνικών όπως το watershed, random walker.</li> </ol>
Προβλεπόμενη διάρκεια συνεργασίας:	5 μήνες (Η σύμβαση δύναται να ανανεωθεί μέχρι τη λήξη του έργου, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση)
Τόπος Απασχόλησης:	Ως τόπος απασχόλησης του προσωπικού ορίζεται η έδρα του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, Σωρανού Εφεσίου 4, ΤΚ 115 27, Αθήνα ή/και μέσω τηλεργασίας.
Προβλεπόμενη αμοιβή:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Η συνολική επιβάρυνση στο πρόγραμμα είναι <b>1.345,19 € /μήνα</b>, ποσό που περιλαμβάνει τις πάσης φύσης νόμιμες κρατήσεις, ασφαλιστικές και εργοδοτικές εισφορές, εφόσον ο δικαιούχος εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 39 παρ.9 του Ν. 4387/2016 &amp; ΦΠΑ, σε περίπτωση υπαγωγής του δικαιούχου σε καθεστώς ΦΠΑ.</li> <li>- Στην περίπτωση της αυτασφάλισης, η συνολική επιβάρυνση στο πρόγραμμα είναι <b>1.141,15€/μήνα</b>, ποσό που περιλαμβάνει τις πάσης φύσης νόμιμες κρατήσεις &amp; ΦΠΑ, εάν ο δικαιούχος υπάγεται σε καθεστώς ΦΠΑ.</li> </ul>
Ελάχιστα απαιτούμενα προσόντα:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Πτυχίο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης στη Βιολογία ή στη Βιολογία Εφαρμογών και Τεχνολογιών.</li> </ul>
Επιθυμητά προσόντα	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αποδεδειγμένη εργαστηριακή εμπειρία στη χρήση ImageJ</li> <li>• Αποδεδειγμένη εργαστηριακή εμπειρία στη Χρήση Ilastik</li> <li>• Τουλάχιστον καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας.</li> </ul>



**Β. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ**

Η έλλειψη κάποιου από τα ελάχιστα απαιτούμενα προσόντα συνεπάγεται τον αποκλεισμό του υποψήφιου από την διαδικασία. Όλοι οι υποψήφιοι θα αξιολογηθούν με βάση τα ακόλουθα κριτήρια. Οι επικρατέστεροι υποψήφιοι θα κληθούν σε συνέντευξη και η επιλογή θα γίνει με βάση την ακόλουθη διαδικασία βαθμολόγησης:

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ		
ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ	ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ
<p>A. Αποδεδειγμένη εργαστηριακή εμπειρία στη χρήση ImageJ (επιθυμητή η γνώση της γραφής των macros)</p> <p><b>*Κλίμακα Βαθμολόγησης:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>0 μήνες &lt; εμπειρία ≤ 1 έτος: 20 Βαθμοί</li> <li>1 έτη &lt; εμπειρία ≤ 2 έτη: 25 Βαθμοί</li> <li>εμπειρία &gt; 2 έτη: 30 Βαθμοί</li> </ol>	30 βαθμούς	Αναλυτική περιγραφή καθηκόντων και εμπειρίας στο βιογραφικό σημείωμα – Σχετικές παρουσιάσεις ή δημοσιεύσεις – Ανακοινώσεις με γραπτά τεκμήρια. Η εμπειρία δεν πρέπει να είναι κατά δήλωση του υποψήφιου, αλλά να προκύπτει από βεβαιώσεις των Φορέων.
<p>B. Αποδεδειγμένη εργαστηριακή εμπειρία στη χρήση Ilastik.</p> <p><b>*Κλίμακα Βαθμολόγησης:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>0 μήνες &lt; εμπειρία ≤ 1 έτος: 20 Βαθμοί</li> <li>1 έτη &lt; εμπειρία ≤ 2 έτη: 25 Βαθμοί</li> <li>εμπειρία &gt; 2 έτη: 30 Βαθμοί</li> </ol>	30 βαθμούς	Αναλυτική περιγραφή καθηκόντων και εμπειρίας στο βιογραφικό σημείωμα – Σχετικές παρουσιάσεις ή δημοσιεύσεις – Ανακοινώσεις με γραπτά τεκμήρια. Η εμπειρία δεν πρέπει να είναι κατά δήλωση του υποψήφιου, αλλά να προκύπτει από βεβαιώσεις των Φορέων.
<p>Γ. Τουλάχιστον καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.</p> <p><b>* Κλίμακα Βαθμολόγησης:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Καλή γνώση: 10 βαθμοί</li> <li>Πολύ καλή γνώση: 20 βαθμοί</li> <li>Άριστη γνώση: 30 βαθμοί</li> </ol>	30 βαθμούς	Πιστοποιητικό γνώσης Αγγλικής γλώσσας.
Δ. Συνέντευξη	10 βαθμούς	Οι επικρατέστεροι/ες υποψήφιοι/ες.
ΣΥΝΟΛΟ	100	

**Υποβολή Αιτήσεων:**

Οι ενδιαφερόμενοι/ες καλούνται **μέχρι και 03/08/2023** να επισυνάψουν/καταθέσουν τα ακόλουθα απαραίτητα δικαιολογητικά μόνο με τους εξής τρόπους:



**A)** να τα αποστείλουν με email στην διεύθυνση [jobs@bioacademy.gr](mailto:jobs@bioacademy.gr) και με θέμα «Αίτηση στο πλαίσιο της Πρόσκλησης (αρ.πρωτ. .... / .....-.....-2023)» ή

**B)** να τα αποστείλουν με την υπηρεσία της ταχυμεταφοράς (courier) σε φάκελο με την ένδειξη «Αίτηση στο πλαίσιο της Πρόσκλησης (αρ.πρωτ. .... / .....-.....-2023)», στη διεύθυνση:

**Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. Τμήμα Διοικητικών Θεμάτων, Σωρανού του Εφεσίου 4, 115 27 Αθήνα.**

**Απαραίτητα δικαιολογητικά:**

- Αίτηση εκδήλωσης Ενδιαφέροντος (επιστολή ενδιαφέροντος του/της υποψηφίου/ας)
- Βιογραφικό σημείωμα (με αναφορά στα σχετικά με την προκήρυξη προσόντα)
- Αντίγραφα πτυχίων, Πιστοποιητικό γνώσης Αγγλικής γλώσσας
- Σε περίπτωση πτυχίων εξωτερικού απαιτείται η αναγνώριση ισοτιμίας και αντιστοιχίας, από ΔΟΑΤΑΠ/ΔΙΚΑΤΣΑ. Σε περίπτωση που κάποιος/α υποψήφιος/α δεν διαθέτει το πιστοποιητικό κατά τη διάρκεια της προκήρυξης της θέσης, δύναται να προσκομίσει Υπεύθυνη Δήλωση ότι έχει καταθέσει στο ΔΟΑΤΑΠ το πτυχίο του/της προς αναγνώριση, προσκομίζοντας τον Αριθμό Πρωτοκόλλου της αίτησης. Σε κάθε περίπτωση, το πιστοποιητικό θα πρέπει να προσκομιστεί στο ΙΙΒΕΑΑ με ευθύνη του/της συμβαλλόμενου/ης, αμέσως μόλις εκδοθεί από το ΔΟΑΤΑΠ, το αργότερο εντός 3 μηνών από την υποβολή της αίτησης.
- Βεβαιώσεις Φορέων
- Στοιχεία επικοινωνίας για δύο (2) συστατικές επιστολές

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:**

- Κάθε υποψηφιότητα θεωρείται εμπρόθεσμη υπό την αυστηρή προϋπόθεση πως θα παραληφθεί μέχρι και την παραπάνω αναγραφόμενη ημερομηνία.
- Οι υποψήφιοι/ιες είναι υπεύθυνοι/ες για την έγκαιρη υποβολή της αίτησής τους.
- Αντικατάσταση της αίτησης, διόρθωση ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής αιτήσεων.
- Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλοι οι πολίτες των Κρατών - Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Τα αποτελέσματα αξιολόγησης θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του ΙΙΒΕΑΑ ([www.bioacademy.gr](http://www.bioacademy.gr)).

Κατόπιν της ανάρτησης των αποτελεσμάτων, οι υποψήφιοι/ες έχουν το δικαίωμα:

- Υποβολής ένστασης εντός πέντε (5) ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης.
- Πρόσβασης, εντός πέντε (5) ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης, κατόπιν γραπτής αίτησης προς την Αναθέτουσα Αρχή, στους



ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/βαθμολόγησης των υπολοίπων υποψηφίων υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και σύμφωνα με όσα προβλέπονται στον Ευρωπαϊκό Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (ΕΕ) 26/7/2016/679 (GDPR).

**Για θέματα Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων παρακαλούμε μεταβείτε στον παρακάτω σύνδεσμο: <http://www.bioacademy.gr/terms>**

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος δε δεσμεύει το ΙΙΒΕΑΑ να συνάψει συνεργασία με τους/τις ενδιαφερόμενους/ες και δε δημιουργεί δικαιώματα προσδοκίας.

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος δημοσιεύεται στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στην ιστοσελίδα του ΙΙΒΕΑΑ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΟΥΡΟΠΛΗΣ

