

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ &amp; ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

**ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

Ταχ. Διεύθυνση: Ν. Πλαστήρα 100, 70013 Ηράκλειο Κρήτης

Πληροφ: Γεωργία Χουλιάκη, Τηλ 2810 391100 fax 2810 391101, Email: imbb@imbb.forth.gr

Α.Π.: 10169 - Ηράκλειο 3/10/2017

**Θέμα:** Προκήρυξη Μίας (1) Θέσης Διδακτορικού Ερευνητή και (2) Θέσεων Μεταπτυχιακών Ερευνητών στα πλαίσια του προγράμματος **H2020-FETOPEN-1-2016-2017-GA737212**, με τίτλο: "Capturing non-Amplified Tumor Circulating DNA with Ultra-sound Hydrodynamics– **CATCH-U-DNA**" [Ref. #ORZ-0052]

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

**Ο Διευθυντής του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, κ. Ιωάννης Ταλιανίδης**

Έχοντας υπόψη τα παρακάτω:

1. Το Ν.4310/2014 «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.4386/2016 «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 Π.Δ.432/87 «Σύσταση νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου με την επωνυμία «ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ»,
4. Τον Εσωτερικό Κανονισμό του ΙΤΕ (ΦΕΚ Β' 1584/31.07.2009) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (ΦΕΚ Β' 2193/31.12.2010)
5. Τον ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών»
6. Τις διατάξεις του ΠΔ 80/2016 περί αναλήψεως υποχρεώσεων από τους Διατάκτες
7. 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)
8. Την υπ. αριθ. 190508/2016 απόφαση του Υπουργού και Αναπληρωτή Υπουργού Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων για τον «α) Διορισμό Ν. Ταβερναράκη στη θέση του Διευθυντή της Κεντρικής Διεύθυνσης του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), β) Ορισμό αυτού ως Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου του εν λόγω φορέα, γ) Ανασυγκρότηση του ΔΣ του εν λόγω φορέα» (ΦΕΚ 611/ΥΟΔΔ/11.11.2016)
9. Τη γενική πολιτική και τις σχετικές αποφάσεις του ΔΣ του ΙΤΕ

**Αποφασίζει**

Την προκήρυξη Μίας (1) Θέσης Διδακτορικού Ερευνητή και (2) Θέσεων Μεταπτυχιακών Ερευνητών στα πλαίσια του προγράμματος **H2020-FETOPEN-1-2016-2017-GA737212**

Διάρκεια: 9 μήνες, με δυνατότητα ανανέωσης βάση των αναγκών του προγράμματος.

Προϋπολογισμός 300,00 € συνολικό μηνιαίο κόστος για τον Διδακτορικό Ερευνητή και 540,00 € συνολικό μηνιαίο κόστος για κάθε έναν από τους δύο Μεταπτυχιακούς Ερευνητές

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΩΝ**

1. Ηλέκτρα Γκιζελή, Πρόεδρος, Ε.Υ.
2. Κρίτων Καλαντίδης
3. Βασίλης Μπουριώτης

Ο Διευθυντής του IMBB

**Ιωάννης Ταλιανίδης**



P.N. 10169 - 3/10/2017

## One (1) PhD and two (2) MSc Fellowships

[Ref#ORZ-0052]

The research group of Biosensors of IMBB under the European Program

- **H2020-FETOPEN-1-2016-2017-GA737212**, entitled: "Capturing non-Amplified Tumor Circulating DNA with Ultra-sound Hydrodynamics– **CATCH-U-DNA**"

coordinated by Prof. E. Gizeli, invites applications for one (1) PhD and two (2) MSc Fellowships.

### Positions Description

PhD Fellowship: Development of protocols for circulating tumor DNA enrichment in real samples and subsequent acoustic detection

MSc Fellowship 1: Use of liposomes to develop a model surface-bilayer for tethering protein biomolecules with application to biosensors

MSc Fellowship 2: Design and development of an integrated platform together with protocols for the detection of tumor DNA in blood and serum

### Qualifications:

PhD Fellowship: BSc and MSc in biology/molecular biology/biotechnology; demonstrated lab experience in point-of-care and/or biosensing. Excellent knowledge of Greek and English is necessary.

MSc Fellowship: BSc in biology/molecular biology/agriculture/biotechnology/life sciences; ideally with lab experience in molecular biology and/or biosensing. Excellent knowledge of Greek and English is necessary.

**Contract Duration**: 9 months, renewable based on the program's needs

### Total budget:

PhD Fellowship: 300€ per month

MSc Fellowship: 540€ per month

**Envisaged starting date**: 1 December 2017

**Application submission**: Interested candidates should submit their application electronically by **October 20, 2017 @ 13:00**.

### The application should consist of:

1. CV
2. Brief statement of interest
3. The names of two referees

./..



### **Evaluation procedure**

Applications will be evaluated by a three-member evaluation committee. In case of interview procedure, candidates will be invited to participate in person or teleconference.

The announcement of the results will be posted on the website of FORTH-IMBB.

The selected candidate will be notified personally regarding the success of his/her application and will be requested to submit certified copies of his/her degrees. In the event that the documents submitted do not agree with the original application the candidate will be dismissed.

### **Information and submission of applications**

Electra Gizeli

Email: [gizeli@imbb.forth.gr](mailto:gizeli@imbb.forth.gr)