

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

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

Πληροφο: Γκιζελή Ηλέκτρα, Email: gizeli@imbb.forth.gr

Ρ.Ν. 0697-Ρ/201393

19 Νοεμβρίου 2025

Θέμα: Προκήρυξη: Μία (1) θέση **Τεχνικού Έρευνας** στο πλαίσιο του Προγράμματος ΕΥ **HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-07** με τίτλο “Connecting Greek and Portuguese Innovation Ecosystems to Develop a Hub for Infectious Diseases Diagnostic Solutions at the Point-of Care – Tackling Cross-border Threats Towards an instrument-free future of molecular diagnostics at the point-of-care” Acronym: **DxHub** (Project number: 101186531).

[Ref. # ORZ-0841]

ΑΠΟΦΑΣΗ

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

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 Ν. 4314/2014 (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L156/16.06.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει, και ιδίως το άρθρο 30 αυτού
4. Τα άρθ. 243, 244 και 245 του Ν. 4957/2022 (ΦΕΚ 141/Α/21.07.2022) «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις»
5. Το άρθ. 23 του ν. 4829/2021 (ΦΕΚ166/α/10.9.2021) «Ενίσχυση διαφάνειας και λογοδοσίας σε θεσμικούς φορείς της Πολιτείας, αποκατάσταση της ακεραιότητας του Ενιαίου Συστήματος Κινητικότητας και λοιπές διατάξεις»
6. Το αρθ. 12 της με Α.Π.110427/ΕΥΘΥ/1020 (ΦΕΚ 3521/Β/01.11.2016) Υπουργικής Απόφασης τροποποίησης και αντικατάστασης της υπ' αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.07.2015 (ΦΕΚ 1822/Β/Υπουργικής Απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020-Έλεγχος νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς-Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων»
7. Τις διατάξεις των άρθρων 75 έως 83 του ν. 4727/2020 (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», όπως ισχύει.

8. Την υπ Αριθμ. ΔΙΠΑΑΔ/Φ.ΕΠ.1/934/6966/21-4-2023 απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Εσωτερικών Εξαιρέσεις από τον ετήσιο προγραμματισμό ανθρώπινου δυναμικού του δημόσιου τομέα του άρθρου 51 του ν. 4622/2019 . (ΦΕΚ 2614 /Β/2142023)
9. Το Π.Δ.432/87 «Σύσταση νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου με την επωνυμία «ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ»,
10. Τον Εσωτερικό Κανονισμό του ΙΤΕ (ΦΕΚ Β΄ 1584/31.07.2009) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (ΦΕΚ Β΄ 2193/31.12.2010)
11. Την απόφαση του Υπουργού και της Υφυπουργού Ανάπτυξης για: α) τον διορισμό του Β. Χαρμανδάρη στη θέση του Διευθυντή της Κεντρικής Διεύθυνσης του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), β) τον ορισμό αυτού ως Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου του εν λόγω φορέα, γ) Ανασυγκρότηση του ΔΣ του εν λόγω φορέα» (ΦΕΚ 152/ΥΟΔΔ/27.2.2025)
12. Τις αποφάσεις του ΔΣ 554/45-7/27.2.2025 που αφορούν στις εξουσιοδοτήσεις των Διευθυντών για (α) Υλοποίηση των ερευνητικών έργων, (β) Υπογραφή συμβάσεων προμηθειών και παροχής – λήψης υπηρεσιών, (γ) Επιστροφές τόκων & αδιάθετων υπολοίπων έργων, (δ) Υπογραφή Non-Disclosure Agreements (NDAs) και (ε) Υπογραφή των ΑΑΥ των Ινστιτούτων που εποπτεύουν.
13. Την απόφαση του ΔΣ του ΙΤΕ με αριθμό 554/45-7/27.2.2025 για την ανασυγκρότηση του ΔΣ του ΙΤΕ.
14. Τον Γενικό Κανονισμό για την Προστασία Δεδομένων, Κανονισμός (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016
15. Την από 09.12.2024 απόφαση του Δ.Σ. του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (Πρακτικό Νο 548/44-6/9.12.2024), με την οποία εγκρίνονται η εκτέλεση του έργου
16. Την από 10.11.2025 απόφαση του Δ.Σ. του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (Πρακτικό Νο 570/46-7/10.11.2025), με την οποία εγκρίνεται η δημοσίευση της πρόσκλησης

Αποφασίζει

Την προκήρυξη μίας θέσης **Τεχνικού Έρευνας** στο πλαίσιο του Προγράμματος EU **HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-07** με τίτλο “Connecting Greek and Portuguese Innovation Ecosystems to Develop a Hub for Infectious Diseases Diagnostic Solutions at the Point-of Care – Tackling Cross-border Threats Towards an instrument-free future of molecular diagnostics at the point-of-care” Acronym: **DxHub** (Project number: 101186531).

Διάρκεια: 12 μήνες, με δυνατότητα ανανέωσης βάσει των αναγκών του προγράμματος.

Προϋπολογισμός: ανάλογα με την εμπειρία και βάσει της κείμενης νομοθεσίας

Η επιτροπή αξιολόγησης των υποψηφιοτήτων ορίστηκε με την από 09.12.2024 απόφαση Πρακτικού ΔΣ ΙΤΕ (Αρ. Πρακτ. 548/44-6/9.12.2024)

Ο Διευθυντής του IMBB

Ιωάννης Βόντας



One (1) Research Technician Position

[Ref # ORZ-0841]

The Biosensors lab (<https://www.gizeligroup.eu/>), headed by Prof. Electra Gizeli, invites applications for a **Research Technician (MSc)** position to work in the newly awarded **HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-07** project entitled “Connecting Greek and Portuguese Innovation Ecosystems to Develop a Hub for Infectious Diseases Diagnostic Solutions at the Point-of Care – Tackling Cross-border Threats” Acronym: DxHub (Project number: 101186531) on the:

“Development of molecular diagnostic protocols to detect plantborne pathogens using an isothermal amplification method”

Job description

The work concerns the development of diagnostic solutions to detect plantborne pathogens of interest to the local communities, Europe and the world such as *Xylella* and *Verticillium*. The successful applicant will be responsible for the design of molecular assays, starting from plant tissue, based on amplification methodologies and subsequent detection with simple, rapid and cost-effective techniques suitable for point-of-care application.

Project Description:

DxHub will develop a strong ecosystem reinforcing actors from two widening countries to consolidate individual efforts into a common cutting-edge R&I plan, thus, accelerating innovations in One-Health diagnostics into impactful solutions by embracing the quadruple helix (researchers, government, industry, the public). Close collaboration with scientists and engineers will be part of this multidisciplinary 4-year project. The successful candidate will work closely with collaborators at the ITQB-NOVA and IHMT-NOVA Universities in Portugal, as well as industrial partners both in Greece and in Portugal.

Lab Description:

The successful applicant will be join a multidisciplinary group consisting of biologists, chemists, engineers, bio-physicists and material scientists focusing on the development of diagnostic/biosensing platforms for environmental and healthcare applications (human, plant-food and animals). She/He will contribute to scientific excellence and innovation-driven research related to the project; also will participate in technology transfer events, contribute towards the broad dissemination of scientific results and develop skills related to presentations, report-writing and scientific papers writing.

Required qualifications:

- BSc in biology, molecular biology, or other relevant scientific fields
- MSc in biology, plant molecular biology, or other relevant fields
- Lab experience on the development of molecular diagnostic assays for plantborne pathogens
- Excellent oral and written skills in English language
- Ability to start in the next 2 months

Desired qualifications:

- Experience on isothermal amplification techniques including the design of primers, probes etc. for molecular assays
- Publications in the relevant field of diagnostics



	Evaluation criteria	Maximum score
1.	BSc in biology, molecular biology, or other relevant scientific fields (Score points = grade x 2),	20
2.	MSc in biology, (plant) molecular biology, or other relevant fields	YES/NO
3.	Lab experience on the development of molecular diagnostic assays for plantborne pathogens (6-12 months = 5 points, 12-24 months = 10 points, >24= 20 points)	20
4.	Experience on isothermal amplification techniques including the design of primers, probes etc. for molecular assays (6-12 months = 5 points, 12-24 months = 10 points, >24= 20 points)	20
5.	Publication record (1 publication = 5 points, 1-4 publications = 15 points, >4 publications = 20 points)	20
6.	Oral and written skills in the English language (B1 = 5 points, B2 = 10 points, C1 = 15 points, C2 = 20 points)	20
7.	Ability to start in the next 2 months	YES/NO
Total score		100

Contract Duration: 12 months with the possibility of extension

Salary: Competitive salary according to qualifications and in accordance to National Legislation

Envisaged starting date: 01 January 2026

Application submission: Interested applicants should submit their application electronically by **29/11/2025**

The application should consist of:

1. Application Form (see below)
2. CV
3. Brief statement of purpose
4. The names and contact details of two referees
5. Scanned copies of academic titles
6. Scanned copies proving all the qualifications

Submission of applications: orz0841@imbb.forth.gr

Evaluation procedure

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

In case of titles and qualifications awarded by foreign Higher Education Institutions, the provisions of the Law 55/2023 (article 36) and 4957/2022 (article 304) are implemented.

The results of the selection will be announced on the website of IMBB-FORTH. Applicants have the right to appeal the selection decision, by addressing their written objection to the IMBB secretariat within five days since the results announcement on the web. Objections are submitted in one of the following ways: in person, by an authorized person, by post, by courier. They also have the right to access (a) the files of the applicants as well as (b) the table of applicants' scores (ranking of applicants results). All the above information related to the selection procedure will be available at the secretariat of IMBB-FORTH in line with the Hellenic Data Protection Authority. Access to personal data of co-applicants shall be limited to personal data (and relevant data) and supporting documents which have been the basis of the evaluation of the applicants for the specific post(s). Prior to the announcement of the personal data and/or documents of the co- applicants to the applicant, FORTH will inform the data subjects in an appropriate way.

The selected applicants will be notified personally regarding the success of his/her application and will be requested to submit certified copies of his/her degrees. If the submitted documents do not agree with the

original application, the applicant will be dismissed.

Throughout the duration of the project, and if there is a need to replace persons selected in accordance with this Call, the replacement will be carried out by selecting - based on score/point allocation - another candidate(s) from the compiled ranking list.

In the event that for any reason the funding provided for the project is interrupted, FORTH-IMBB reserves the right to interrupt the execution of the contract with a special declaration of interruption and without compensation.

FORTH-IMBB does not undertake any commitment to conclude a contract and is entitled to cancel or repeat the procedure without obligation to pay any compensation, excluding any relevant claim by the candidates.

Participation in this call for expressions of interest implies full acceptance of the terms of this.

GDPR Disclaimer

FORTH is compliant with all legal procedures for the processing of personal data as defined by the Regulation EU/2016/679 on the protection of natural persons with regard to the processing of personal data. FORTH processes the personal data and relevant supporting documents that applicants have submitted. Processing of that data is carried out exclusively for the needs and purposes of this specific call. Such data shall not be transmitted to or communicated to any third party unless required by law.

FORTH retains the above data up to the announcement of the final results of the call, unless further process and reservation is required by law or for purposes of exercise, enforcement, prosecution of certain one's legitimate legal rights' as defined in the Regulation EU/2016/679 and/or in national law. Under the Regulation EU/2016/679, applicants have the rights to be informed about their personal data, access to, rectification and erasure, restrictions of process and objection to as provided by applicable regulation and national laws. Applicants have the right to file a complaint to the national Data Protection Authority. For any further information regarding exercise of personal data protection rights, applicants may contact the Data Protection Officer at FORTH at dpo@admin.forth.gr.

Applicants have the right to withdraw your application and consent for the processing of personal data at any time. In this case, FORTH shall destroy such documents and/or supporting documents submitted and shall delete the related personal data.

APPLICATION FORM

Name: _____
Surname: _____
Date of birth (dd/mm/yy): _____
Address: _____
Telephone number: _____
Email address: _____

TO
FOUNDATION OF RESEARCH AND TECHNOLOGY (FORTH)
INSTITUTE OF MOLECULAR BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

Hereby I submit my application for the position:

In the framework of the project: _____

Position code [Ref #] _____

Submitted with this application:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

I certify that:

- A) I accept the terms and conditions of the job announcement
- B) I possess all the necessary certificates and documents and I can present them in their original form to the committee without any delay if I am asked to do so
- C) I am able to complete the project within the foreseen time -frame
- D) all the information given in the framework of this application are accurate and true.

Date: _____

Applicant name

(signature)