



Πάτρα, 17/6/2020 Αριθμ. Πρωτ.: 31698

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για μια θέση μεταπτυχιακού υποτρόφου

Ο Διευθυντής του ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ Βασίλειος Μπουργανός έχοντας υπόψη

- 1. Τον 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 ΙΤ
- 3. Το ΠΔ 432/1987 «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 απόφαση του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων με αριθμό 39612/14.03.2019 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 163/29.03.2019) για τον διορισμό Διευθυντή ΙΕΧΜΗ του ΙΤΕ,
- 8. Την υπ. αριθ. 110988/2019 απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων για την ανασυγκρότηση του Δ.Σ. του ΙΤΕ (933/ΥΟΔΔ/7.11.2019)
- 9. Την υπ. αριθ. 1189/2020 απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με τίτλο «Ορισμός εκπροσώπου του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων στο Διοικητικό Συμβούλιο του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ)» (ΦΕΚ 34/ΥΟΔΔ/18.1.2020),
- 10. Τη γενική πολιτική και τις σχετικές αποφάσεις του ΔΣ του ΙΤΕ
- 11. Τη με αριθμ. 421/31-6/06.03.2020 απόφαση του ΔΣ/ΙΤΕ, με την οποία εγκρίνεται η εκτέλεση του έργου

αποφασίζει

α) την προκήρυξη πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για μια θέση μεταπτυχιακού υποτρόφου με αντικείμενο "Synthesis and characterization of GRMs and 2D layered structures" στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου "Graphene Flagship Core Project 3 – SGA 881603: Work Package 14 - Composites", το οποίο πραγματοποιείται στο πλαίσιο του προγράμματος Horizon 2020 Research Framework Program,

β) να δοθεί δημοσιότητα στην ως άνω πρόσκληση με την ανάρτηση του κειμένου στο Δικτυακό τόπο του ITE/IEXMH (http://www.iceht.forth.gr) και στο Δικτυακό τόπο http://ec.europa.eu/euraxess/# για το διάστημα από 17/6/2020 έως και 2/7/2020.

Ο Διευθυντής, Βασίλειος Μπουργανός



Οδός Σταδίου, Ρίο Τ. Θ. 1414, Τ.Κ. 265 04 Πάτρα Τηλ. 2610 965300 Fax 2610 990987 Email: admin@iceht.forth.gr





Patras, 17/6/2020 Ref. No.: 31698

Invitation for Expression of Interest: PhD Fellowship on "Synthesis and characterization of GRMs and 2D layered structures"

The Institute of Chemical Engineering Sciences, Foundation of Research and Technology - Hellas, (FORTH/ICE-HT) is seeking applicants for one PhD fellowship in the context of the research project "Graphene Flagship Core Project 3 – SGA 881603: Work Package 14 - Composites", which is implemented under the Horizon 2020 Research Framework Program.

Job Description

The chosen applicant will be required to conduct novel research in the framework of the project "Graphene Flagship Core Project 3 – SGA 881603: Work Package 14 - Composites". The aim of this research is the fabrication of GRMs and 2D layered structures and characterization by means of microscopy and spectroscopy.

Location: FORTH/ICE-HT, Patras, Greece

Duration: 12 months, with the potential of renewal

Salary: 840 Euros per month **Envisaged starting date**: 1/8/2020

Requirements and Qualifications

The candidate is required to hold a B.Sc. in Physics, with a M. Sc. in Chemical Engineering. The applicant must be familiar with various synthetic procedures of 2D materials and have significant experience in the characterization of materials. Lastly, the candidate must be fluent in English.

The evaluation of the candidacies will be based on the following criteria and qualifications:

Qualifications	Weight	Evaluation criteria
B.Sc. Physics	20	Grade
M.Sc. in Chemical Engineering	10	Grade
Proven research experience in synthesis and characterization of nanomaterials	50	Participation in related research projects (1 per month up to 30 months). Relevant publication in peer reviewed journals (2 per publication up to 5 publications), participation in conferences (1 per conference up to 10 conferences)
Interview (if necessary)	20	Organizational & communication skills, cooperativeness

Application Submission

Interested candidates who meet the aforementioned requirements should submit their applications, no later than 2/7/2020, 23:59, by email to Kleanthi Zacharopoulou: kleanthi@iceht.forth.gr. In order to be considered, the application must include:

- Application letter
- CV
- Scanned copies of academic titles





Stadiou str., Rio P.O. Box 1414 GR 265 04 Patras, Greece Tel. +30 2610 965300 Fax +30 2610 990987 Email: admin@iceht.forth.gr

ΑΔΑ: ΨΕΠ9469ΗΚΥ-Μ3Η

Statement of research interests

Any application received after the deadline will not be considered for the selection.

Selection Procedure

Applications that are received on time will be evaluated by a scientific committee using the criteria mentioned above. If necessary, certain candidates will be invited to a personal interview with the committee.

The outcome of the selection will be announced on the website of FORTH/ICE-HT as well as on the website of "DIAVGEIA".

Contact

For information and questions regarding the application and selection procedure, candidates are asked to contact the FORTH/ICE-HT Research Secretariat, e-mail: kleanthi@iceht.forth.gr, tel.: +30 2610 965278.
For information and questions about the advertised position and the research activity of the group or the Institute, candidates are asked to contact Dr. N. Kontis, tel: +30 2610 965259, e-mail: n.kontis@iceht.forth.gr.

General Protection Data Regulation

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 you have submitted to us. 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.

We inform you that under the Regulation EU/2016/679 you have the rights to be informed about your personal data, access to, rectification and erasure, restrictions of process and objection to as provided by applicable regulation and national laws.

We acknowledge also to you, that you have the right to file a complaint to the national Data Protection Authority. For any further information regarding exercise of your personal data protection rights, you may contact the Data Protection Officer at FORTH at dpo@admin.forth.gr. You have the right to withdraw your application and consent for the processing of your personal data at any time. We inform you that, in this case, FORTH shall destroy such documents and/or supporting documents submitted and shall delete the related personal data.

For FORTH/ICE-HT,

Vasilis Burganos Director



