



Πάτρα, 2/11/2021
Αριθμ. Πρωτ.: 64420

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για μια θέση μεταδιδακτορικού συνεργάτη

Ο Διευθυντής του ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ Βασίλειος Μπουργανός έχοντας υπόψη

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» και το άρθρο 93 αυτού,
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 άρθρο 64 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/ Α/04.08.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»,
4. Το ΠΔ 432/1987 «Σύσταση νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου με την επωνυμία, «Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (Ι.Τ.Ε.) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
5. Το με αρ. πρωτ. 58723/26-05-2021 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Καινοτομίας,
6. Τον Ν.4829/2021 (ΦΕΚ 166/Α/10.09.2021) «Ενίσχυση διαφάνειας και λογοδοσίας σε θεσμικούς φορείς της Πολιτείας, αποκατάσταση της ακεραιότητας του Ενιαίου Συστήματος Κινητικότητας και λοιπές διατάξεις»,
7. Τον Εσωτερικό Κανονισμό του ΙΤΕ (ΦΕΚ Β΄ 1584/31.07.2009) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (ΦΕΚ Β΄ 2193/31.12.2010),
8. Τις διατάξεις του ΠΔ 80/2016 περί αναλήψεως υποχρεώσεων από τους Διατάκτες όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
9. 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,
10. Την υπ. αριθ. 116198/26.10.21 απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων περί ανασυγκρότησης του Δ.Σ. ΙΤΕ (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 931/29.10.2021).
11. Την υπ. αριθ. 1189/2020 απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με τίτλο «Ορισμός εκπροσώπου του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων στο Διοικητικό Συμβούλιο του Ίδρυματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ)» (ΦΕΚ 34/ΥΟΔΔ/18.1.2020),
12. Την γενική πολιτική και τις σχετικές αποφάσεις του ΔΣ του ΙΤΕ,
13. Τη με αριθ. 410/30-6/14.9.2019 απόφαση του ΔΣ/ΙΤΕ, με την οποία εγκρίνεται η εκτέλεση του έργου

αποφασίζει

α) την προκήρυξη πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για μια θέση μεταδιδακτορικού συνεργάτη με αντικείμενο **“Simulation of atmospheric nanoparticles over Europe using PMCAMx-UF”** στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου “Constrained aerosol forcing for improved climate projections (FORCes)”, (Grant Agreement number: 821205 — FORCes — H2020-LC-CLA-2018-2019-2020 / H2020-LC-CLA-2018-2) το οποίο πραγματοποιείται στο πλαίσιο του προγράμματος *EU-Horizon 2020 Research and Innovation Action*,

β) να δοθεί δημοσιότητα στην ως άνω πρόσκληση με την ανάρτηση του κειμένου στο Δικτυακό τόπο του ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ (<http://www.iceht.forth.gr>) και στο Δικτυακό τόπο <http://ec.europa.eu/euraxess/#> για το διάστημα από 2/11/2021 έως και 17/11/2021.

Ο Διευθυντής,
Βασίλειος Μπουργανός





Patras, 2/11/2021

Ref. No.: 64420

Invitation for Expression of Interest:

Postdoctoral/Research Assignment "Simulation of atmospheric nanoparticles over Europe using PMCAMx-UF"

The Institute of Chemical Engineering Sciences, Foundation of Research and Technology - Hellas, (FORTH/ICE-HT) is seeking applicants for one position of a postdoctoral / research assignment to conduct research in the context of the research project "*Constrained aerosol forcing for improved climate projections (FORCeS)*" (Grant Agreement number: 821205 — FORCeS — H2020-LC-CLA-2018-2019-2020 / H2020-LC-CLA-2018-2) which is implemented under the EU-Horizon 2020 Research and Innovation Action.

Job Description

To conduct research under a work or an employment contract in the framework of the aforementioned project "FORCeS". The main objective of FORCeS is to understand and reduce the long-standing uncertainty in anthropogenic aerosol radiative forcing and to increase confidence in climate projections. The objective of this job is to improve the understanding of the physical and chemical properties of atmospheric nanoparticles by performing molecular dynamics simulations.

Location: FORTH/ICE-HT, Patras, Greece

Duration: up to 6 months, with the potential of renewal or extension according to the needs of the project

Salary: up to approximately 3.500 € per month depending on qualifications (total cost of the employer, including social security and taxes)

Envisaged starting date: 1/1/2022

Requirements and Qualifications

The candidate is required to hold a PhD in Chemical Engineering or Environmental Sciences. Moreover, the candidate must have good knowledge of the Greek and English (level B2) language.

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

Qualifications	Points	Evaluation criteria
Experience in atmospheric chemical transport modeling	40	Criterion is the duration of work, 10 points / year, maximum score 40 points
Experience in the use of the PMCAMx-UF chemical transport model	20	Criterion is the duration of work, 5 points / year, maximum score 20 points



PhD in Chemical Engineering or Environmental Sciences	20	PhD thesis relevant to atmospheric aerosols: strong relevance: 20 points, medium relevance: 10, weak relevance: 5 points
Peer-reviewed publications in international journals on atmospheric chemistry and aerosols.	20	Number of publications in journals and announcements in conferences and symposia, (2 points per publication with a maximum of 20)
Overall	100	

Application Submission

Interested candidates who meet the aforementioned requirements should submit their applications, no later than 17/11/2021, 16:00, 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 & foreign language certificate
- Any document to support the aforementioned required qualifications

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.

Interview Criteria:

(a) Background in the objective of the assignment (5 points). (b) Organizational and communication skills (5 points). (c) Team-spirit and self-motivation (5 points). (d) Commitment to achieving the goals (5 points)

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

Selection Announcement

The result of the selection will be announced on the website of: FORTH/ICE-HT.

Candidates have the right to appeal the selection decision, by addressing their written objection to the FORTH/ICE-HT Research Secretariat, e-mail: kleanthi@iceht.forth.gr, within five (5) days after the results announcement on the web.

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 Professor Spyros Pandis, tel: +30 2610 969510, e-mail: spyros@chemeng.upatras.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

