



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ
Ταχ. Διεύθυνση: Οδός Σταδίου, Πλατάνι
265 04 Ρίο, Αχαΐα
Πληροφ: Π. Βέργη
Τηλ.: 2610 965206 fax 2610 990987
E-mail: vergi@iceht.forth.gr

Αρ. πρωτ.: 565
Πάτρα: 12/3/18

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για εκπόνηση ερευνητικού έργου

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 14534/17.12.2013 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 638/20.12.2013) για τον ορισμό Διευθυντή ΙΕΧΜΗ του ΙΤΕ
8. Την υπ. αριθ. 133654/2017 απόφαση του Υπουργού και Αναπληρωτή Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων για την ανασυγκρότηση του ΔΣ του ΙΤΕ (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 396/16.08.2017)
9. Την γενική πολιτική και τις σχετικές αποφάσεις του ΔΣ του ΙΤΕ

αποφασίζει

α) την προκήρυξη πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για εκπόνηση ερευνητικού έργου με αντικείμενο **“Development of a Volatility Basis Set based on module for source apportionment”** στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου “EUROCHAMP-2020 Integration of European Simulation Chambers for Investigating Atmospheric Processes – Towards 2020 and beyond”, το οποίο πραγματοποιείται στο πλαίσιο του προγράμματος Ορίζοντας 2020 και χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή,

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 12/3/2018 έως και 26/3/2018

Ο Διευθυντής
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΜΠΟΥΡΓΑΝΟΣ





Patras, 12/3/18

Ref. No.: 565

**Invitation for Expression of Interest:
Postdoctoral/Research Assignment "Development of a Volatility Basis Set based on module for source apportionment"**

The Institute of Chemical Engineering Sciences, Foundation of Research and Technology - Hellas, (FORTH/ICE-HT) is seeking applicants for one postdoctoral/research assignment in the context of the research project "EUROCHAMP-2020 Integration of European Simulation Chambers for Investigating Atmospheric Processes – Towards 2020 and beyond", which is implemented under the EU-Horizon 2020 Research Framework Programme.

Job Description

To conduct research in the framework of the aforementioned project "EUROCHAMP-2020". The main objective of EUROCHAMP-2020 is to integrate the most advanced European Atmospheric Simulation Chambers into a world-class infrastructure for research and innovation in atmospheric science and related fields. To develop Volatility Basis Set based module for source apportionment.

Location: FORTH/ICE-HT, Patras, Greece

Duration: 6 months with the potential of renewal

Salary: 3000 Euros per month

Envisaged starting date: 1/5/2018

Requirements and Qualifications

The candidate is required to hold a PhD in Chemical Engineering. Moreover, the candidate must be fluent in both Greek and English, in order to meet working conditions.

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

Qualifications	Weight	Evaluation criteria
Experience in atmospheric aerosol simulation	40	Duration of research experience in research and number of relevant publications
Experience in the use of the PMCAMx atmospheric chemical transport model	30	
Experience in the use of the PSAT source apportionment algorithm	30	



www.iceht.forth.gr

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

Application Submission

Interested candidates who meet the aforementioned requirements should submit their applications, no later than Wednesday, 26 March 2018, 14:00h, 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
- 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".

The selected candidate will be notified and asked to accept the position within three (3) working days and to present all relevant documents that should match the submitted ones.

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.

For FORTH/ICE-HT,

Vasilis Burganos
Director

