

Πάτρα, 16 Φεβρουαρίου 2018  
Αριθμ. Πρωτ.: 358**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 ΙΤΕ
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 "Chemical aging of biomass burning emissions in the atmosphere" στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου "Pyrogenic TRansformations Affecting Climate and Health (PyroTRACH)", το οποίο πραγματοποιείται στο πλαίσιο του προγράμματος H2020-EU.1.1. - EXCELLENT SCIENCE - European Research Council (ERC),

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 16/2/2018 έως και 5/3/2018,

γ) ορίζει μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης τους εξής:

<b>ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ</b>	<b>ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ</b>
Αθανάσιος Νένης, Πρόεδρος Καθηγητής, Georgia Institute of Technology, ΗΠΑ Αντεπιστέλλον Ερευνητής ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ	Μαρία Κλάπα Ερευνήτρια Β' ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ
Σπύρο Πανδή Καθηγητή Πανεπιστημίου Πατρών	Νικόλαος Μιχαλόπουλος Καθηγητής Πανεπιστημίου Κρήτης

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

---

Θεόφιλο Ιωαννίδη  
Ερευνητή Α΄ ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ

---

Μπογοσιάν Σογομών  
Καθηγητή Πανεπιστημίου Πατρών

---

Χρήστο Τσακίρογλου  
Ερευνητή Α΄ ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ

---

Μαρία Κανακίδου  
Καθηγήτρια Πανεπιστημίου Κρήτης

---

Γεώργιο Βογιατζή  
Ερευνητή Α΄ ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ

---

Κουτσούκο Πέτρο  
Καθηγητή Πανεπιστημίου Πατρών

---

δ) ορίζει μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης Ενστάσεων τους εξής:

<b>ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ</b>
---------------------

---

Δημήτρη Βαγενά  
Καθηγητή Πανεπιστημίου Πατρών

---

Βασίλη Δρακόπουλο  
ΕΛΕ Α΄ ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ

---

Γιώργο Κωνσταντινίδη  
ΕΛΕ Γ΄ ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ

---

Ο Διευθυντής,  
Βασίλειος Μπουργανός



Patras, 16 February 2018

Ref. No.: 358

**Invitation for Expression of Interest:  
Postdoctoral/Research Assignment "Chemical aging of biomass burning emissions in the  
atmosphere"**

The Institute of Chemical Engineering Sciences, Foundation of Research and Technology - Hellas, (FORTH/ICE-HT) is seeking applicants for postdoctoral/research assignment in the context of the research project "Pyrogenic Transformations Affecting Climate and Health (PyroTRACH)", which is implemented under the H2020-EU.1.1. - EXCELLENT SCIENCE - European Research Council (ERC).

**Job Description**

To conduct research in the framework of the aforementioned project "PyroTRACH". The main objective of PyroTRACH is to quantify the evolution of biomass burning emissions in the atmosphere together with their impacts on human health and climate.

**Location:** FORTH/ICE-HT, Patras, Greece**Duration:** 12 months with the potential of renewal**Salary:** 3.000 Euros per month (total cost of the employer, including social security and taxes)**Envisaged starting date:** 1/6/2018**Requirements and Qualifications**

A PhD in Chemical or Environmental Engineering, Physics or Chemistry on atmospheric aerosols or atmospheric chemistry is preferred. The candidates must be fluent in English. The evaluation of the candidacies will be based on the following criteria and qualifications:

Qualifications	Weight	Evaluation criteria
PhD in Chemical or Environmental Engineering or Physics or Chemistry	30	PhD thesis relevant to atmospheric aerosols
Proven experience in atmospheric aerosol measurements.	40	Duration of proven research experience in research groups and projects.
Publications on atmospheric chemistry and aerosols.	30	Quality and number of related publications in refereed journals and conference proceedings.

[www.iceht.forth.gr](http://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](mailto:admin@iceht.forth.gr)

**Application Submission**

Interested candidates who meet the aforementioned requirements should submit their applications, no later than March 5<sup>th</sup>, 2018 by email to Kleanthi Zacharopoulou: [kleanthi@iceht.forth.gr](mailto: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](mailto: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](mailto:spyros@chemeng.upatras.gr).

For FORTH/ICE-HT,

Vasilis Burganos  
Director