

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ - ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

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

Πληροφο: Μ. Παπαδάκη, Γ. Ρηγοπούλου, Email: office@iacm.forth.gr.

Α.Π. 20

Ηράκλειο, 8/1/2018

Θέμα: Πλήρωση δύο (2) θέσεων έκτακτου προσωπικού – στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο «Καινοτόμες Δράσεις στην Περιβαλλοντική Έρευνα και Ανάπτυξη [ΠΕΡΑΝ]» και MIS 5002358

ΑΠΟΦΑΣΗ

**Ο Διευθυντής του Ινστιτούτου Υπολογιστικών Μαθηματικών του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας,
κ. Χαράλαμπος Μακρινδάκης,**

Έχοντας υπ όψιν:

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. Το αρθ. 64 του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/ Α/04.08.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
5. 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-Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς-Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων»
6. Τις διατάξεις του αρθ. 4 παρ.1 της ΠΥΣ 33/2006 περί Αναστολής Διορισμών στο Δημόσιο Τομέα
7. Το Π.Δ.432/87 «Σύσταση νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου με την επωνυμία «ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ»,
8. Τον Εσωτερικό Κανονισμό του ΙΤΕ (ΦΕΚ Β' 1584/31.07.2009) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (ΦΕΚ Β' 2193/31.12.2010)
9. Την υπ' αριθ. 41098 (Υ.Ο.Δ.Δ 124/16-3-2017) απόφαση του Υπουργού και Αναπληρωτή Υπουργού Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων για τον α) διορισμό του Χ. Μακρινδάκη ως διευθυντή του Ινστιτούτου Υπολογιστικών Μαθηματικών του ΙΤΕ, β) Ορισμό αυτού ως Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του εν λόγω φορέα, γ) γ) Ανασυγκρότηση του ΔΣ του εν λόγω φορέα» (ΦΕΚ 337/ΥΟΔΔ/10.07.2017)
10. Την υπ αριθ.133654/2017 Απόφαση του Υπουργού και Αναπληρωτή Υπουργού Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ 396/16.08.2017) «α) Ορισμός εκπροσώπου των ερευνητών και ΕΛΕ στο Δ.Σ. του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), β) Ορισμός εκπροσώπου του τεχνικού και διοικητικού προσωπικού στο Δ.Σ. του ΙΤΕ, γ)τροποποίηση της συγκρότησης του Δ.Σ. του εν λόγω φορέα»



ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



11. Την με Α.Π.ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ 4035/1136/Α2/29.07.2016 Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων (Κωδικός Πρόσκλησης 031) με τίτλο «ΔΡΑΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ»
12. Την από τις 08/09/2017 (ΑΔΑ: 6Κ8Ν465ΧΙ8-ΨΚΔ) Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο Καινοτόμες Δράσεις στην Περιβαλλοντική Έρευνα και Ανάπτυξη [ΠΕΡΑΝ]» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5002358
13. Τη με αριθμ. 361/27-6/16.09.2017 Απόφαση του ΔΣ του ΙΤΕ που εγκρίνει την εκτέλεση της Πράξης, την διαχείριση της εκτέλεσης του, την ένταξη του προϋπολογισμού του στον προϋπολογισμό του ΙΤΕ, τον ορισμό του κ. Εμμ. Σκαρσουλή ως επιστημονικό υπεύθυνο του έργου και τον ορισμό επιτροπής αξιολόγησης υποψηφίων και επιτροπής ενστάσεων
14. Τη με αριθμ. 362/27-6/12.10.2017 Απόφαση του ΔΣ του ΙΤΕ που εγκρίνει την αντικατάσταση του επιστημονικού υπευθύνου κ. Εμμ. Σκαρσουλή από τον κ. Χαράλαμπο Μακριδάκη
15. Τη με αριθμ. 363/27-6/17.11.2017 Απόφαση του ΔΣ του ΙΤΕ που εγκρίνει την Απόφαση Υλοποίησης με ίδια μέσα του Υποέργου 1 «Υλοποίηση Καινοτόμων Δράσεων στην Περιβαλλοντική Έρευνα και Ανάπτυξη – Κρήτη» και του Υποέργου 2 «Υλοποίηση Καινοτόμων Δράσεων στην Περιβαλλοντική Έρευνα και Ανάπτυξη – Δυτική Ελλάδα» της Πράξης «Καινοτόμες Δράσεις στην Περιβαλλοντική Έρευνα και Ανάπτυξη» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5002358.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

την πλήρωση **δύο (2) θέσεων** έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο «**Καινοτόμες Δράσεις στην Περιβαλλοντική Έρευνα και Ανάπτυξη [ΠΕΡΑΝ]**» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5002358 στο **Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΥΜ-ΙΤΕ)**.

Ακολουθεί η Προκήρυξη.

Ο Διευθυντής του **ΙΥΜ-ΙΤΕ**
Χαράλαμπος Μακριδάκης



ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ - ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

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

Πληροφ: Μ. Παπαδάκη, Γ. Ρηγοπούλου, Email: office@iacm.forth.gr.

Α.Π. 20

Ηράκλειο, 8/1/2018

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Στο πλαίσιο της υλοποίησης της Πράξης «**Καινοτόμες Δράσεις στην Περιβαλλοντική Έρευνα και Ανάπτυξη [ΠΕΡΑΝ]**» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5002358, η οποία έχει ενταχθεί στη Δράση «**Στρατηγική Ανάπτυξης Ερευνητικών και Τεχνολογικών Φορέων**» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Επιχειρηματικότητα Ανταγωνιστικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) που χρηματοδοτείται από την ΣΑΕ1451 με κωδικό πράξης ΣΑ (ενάριθμο) **2017ΣΕ14510002** και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), το **Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΥΜ-ΙΤΕ)** προτίθεται να απασχολήσει έκτακτο προσωπικό, με το οποίο θα συναφθεί **σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου ή μίσθωσης έργου** και προσκαλεί φυσικά πρόσωπα να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για την ανάληψη των σχετικών έργων, σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στη συνέχεια της παρούσας πρόσκλησης.

ΘΕΣΕΙΣ

Στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης προκηρύσσονται **δύο (2) θέσεις** έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο **ΙΥΜ-ΙΤΕ** και ειδικότερα **μία (1) θέση Μεταδιδακτορικού συνεργάτη και μία (1) θέση Τεχνικού** μέσω σύναψης σύμβασης εργασίας ορισμένου χρόνου ή μίσθωσης έργου στην οποία θα προσδιορίζεται η αποκλειστική απασχόληση στην Πράξη.

Αναλυτική περιγραφή των θέσεων με τον αντίστοιχο κωδικό κάθε θέσης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το αντικείμενο του έργου του έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος Ι για κάθε θέση.

Πληρέστερη περιγραφή του αντικειμένου κάθε θέσης, καθώς και τα παραδοτέα που σχετίζονται με αυτή, θα αποτυπωθούν στις συμβάσεις που θα συναφθούν ανάμεσα στο **ΙΥΜ-ΙΤΕ** και στο επιλεγέν προσωπικό.

Η ορθή εκτέλεση και ο έλεγχος των παραδοτέων του έργου θα πιστοποιείται με βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου, η οποία θα υπογράφεται από τον Υπεύθυνο του Υποέργου της Πράξης.

ΑΜΟΙΒΕΣ

Οι συνολικές αμοιβές του έκτακτου προσωπικού θα διαμορφωθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική νομοθεσία και θα είναι ανάλογες των προσόντων των επιλεγέντων υποψηφίων και της διάρκειας απασχόλησής τους και μέχρι του ύψους του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια των συμβάσεων που θα συναφθούν ανάμεσα στο **ΙΥΜ-ΙΤΕ** και στο επιλεγέν προσωπικό παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος για κάθε μία από τις θέσεις της παρούσας πρόσκλησης.

Οι συμβάσεις δύνανται να ανανεωθούν ή να παραταθούν χωρίς περιορισμό μετά από απόφαση του Δ.Σ. του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου.

Ο εκτιμώμενος χρόνος έναρξης των συμβάσεων είναι ο **Μάρτιος 2018**

ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Ως τόπος απασχόλησης του έκτακτου προσωπικού ορίζεται η έδρα του **ΙΥΜ-ΙΤΕ, Νικολάου Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών, Ηράκλειο 70013, Κρήτη.**

ΠΡΟΣΟΝΤΑ

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ ΠΕΡΑΝ-1-26**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Πτυχίο ΑΕΙ Φυσικών Επιστημών ή Μαθηματικών, ή Επιστήμης Υπολογιστών ή Επιστημών Μηχανικού.
- Μεταπτυχιακό Τίτλο Σπουδών στα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά ή στα Μαθηματικά ή στην Επιστήμη των Υπολογιστών.

Επιθυμητά προσόντα:

- Εμπειρία στη διαχείριση παράλληλων υπολογιστικών συστημάτων.
- Πολύ καλή γνώση προγραμματισμού Η/Υ, γλωσσών προγραμματισμού (C, Java, Fortran) και λειτουργικών συστημάτων Unix/Linux
- Εμπειρία στη συγγραφή και διαχείριση δυναμικών ιστοσελίδων για την παρουσίαση και τη διάδοση των αποτελεσμάτων.
- Εμπειρία στην Αριθμητική Ανάλυση και στα Υπολογιστικά Μαθηματικά.
- Δεξιότητες παρουσίασης και άνεση σε γραπτό λόγο (ελληνικά και αγγλικά).
- Προηγούμενη εμπειρία από συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ ΠΕΡΑΝ-1-27**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Πτυχίο ΑΕΙ της ημεδαπής ή της αλλοδαπής Φυσικών Επιστημών ή Μαθηματικών ή Επιστημών Μηχανικού
- Διδακτορικό Τίτλο Σπουδών στην περιοχή της Ατμοσφαιρικής Φυσικής
- Προηγούμενη εμπειρία από συμμετοχή σε συναφή ερευνητικά προγράμματα
- Δεξιότητες παρουσίασης και άνεση σε γραπτό λόγο (ελληνικά και αγγλικά)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Επιθυμητά προσόντα:

- Εμπειρία στη χρήση του υπολογιστικού μοντέλου WRF
- Εμπειρία στα Υπολογιστικά Μαθηματικά και τους αριθμητικούς υπολογισμούς
- Εμπειρία σε Υπολογιστική Ρευστοδυναμική
- Εμπειρία σε Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η επιλογή των υποψηφίων για κάθε θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ ΠΕΡΑΝ-1-26

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Πτυχίο ΑΕΙ Φυσικών Επιστημών ή Μαθηματικών, ή Επιστήμης Υπολογιστών ή Επιστημών Μηχανικού.	35%
2.	Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών στα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά ή στα Μαθηματικά ή στην Επιστήμη των Υπολογιστών.	25%
3.	Εμπειρία στη διαχείριση παράλληλων υπολογιστικών συστημάτων.	20%
4.	Εμπειρία στη συγγραφή και διαχείριση δυναμικών ιστοσελίδων για την παρουσίαση και τη διάδοση των αποτελεσμάτων.	20%
ΣΥΝΟΛΟ		100%

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ ΠΕΡΑΝ-1-27

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Διδακτορικός τίτλος σπουδών σχετικό με το επιστημονικό πεδίο της Ατμοσφαιρικής Φυσικής.	35%
2.	Βαθμός απήχησης επιστημονικών δημοσιεύσεων	25%
3.	Εμπειρία στην υλοποίηση επιστημονικών έργων	20%
4.	Εμπειρία στην χρήση λογισμικού αριθμητικής πρόβλεψης καιρού	20%
ΣΥΝΟΛΟ		100%



ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Στο φάκελο υποβολής της πρότασης κάθε ενδιαφερόμενου θα πρέπει να εμπεριέχονται τα ακόλουθα στοιχεία:

- Αίτηση με αναφορά στον κωδικό της θέσης (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ , τελευταία σελίδα πρόσκλησης)
- Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα
- Αντίγραφα βασικών τίτλων σπουδών, λοιπών τίτλων σπουδών, πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων προϋπηρεσίας, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα απαιτούμενα προσόντα και τα στοιχεία που θα αναφέρονται στο βιογραφικό.

Οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί) που έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού πρέπει να υποβληθούν μεταφρασμένοι (απλό αντίγραφο επικυρωμένης μετάφρασης) και να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ (απλό αντίγραφο εκ του πρωτοτύπου του πιστοποιητικού αναγνώρισης της ισοτιμίας τους από το ΔΟΑΤΑΠ).

Προσόντα που αναφέρονται είτε στην πρόταση, είτε στο βιογραφικό σημείωμα αλλά δεν τεκμηριώνονται με την υποβολή των αντιστοίχων πιστοποιητικών δεν θα ληφθούν υπόψη.

Οι ενδιαφερόμενοι άνδρες πρέπει να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν απαλλαγεί νόμιμα απ' αυτές καθ' όλη τη διάρκεια του έργου.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις τους και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από τη δημοσίευση της παρούσας πρόσκλησης, δηλαδή το αργότερο μέχρι **24 Ιανουαρίου 2018**

Οι προτάσεις των ενδιαφερομένων πρέπει να κατατεθούν ή να αποσταλούν με ευθύνη του ενδιαφερομένου το αργότερο μέχρι την **24 Ιανουαρίου 2018** και **ώρα 16:00** στην διεύθυνση:

Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας
Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών
Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών
Τ.Κ. 700 13 Ηράκλειο, Κρήτη
Υπόψη Μαρίας Παπαδάκη

Στο φάκελο υποβολής της πρότασης θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα εξής:

Αίτηση για την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 20/8-1-2018 για την Πράξη «Καινοτόμες Δράσεις στην Περιβαλλοντική Έρευνα και Ανάπτυξη [ΠΕΡΑΝ]» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5002358 για τη θέση (κωδικός θέσης...), και τα στοιχεία του υποψηφίου (ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, τηλέφωνο επικοινωνίας).

Ισοδύναμα, η αποστολή των προτάσεων μπορεί να γίνει με e-mail στην ηλεκτρονική διεύθυνση office@iacm.forth.gr μέχρι την ίδια ημερομηνία και ώρα.



Στο θέμα του e – mail πρέπει να αναγράφεται **Αίτηση για την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 20/8-1-2018 για το έργο ΚΡΗΠΙΣ-ΠΕΡΑΝ, στο μήνυμα να περιλαμβάνονται τα στοιχεία του υποψηφίου** (ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, τηλέφωνο επικοινωνίας) και συνημμένα όλα τα έγγραφα απαιτούμενα δικαιολογητικά σε ηλεκτρονική μορφή.

Είναι ευθύνη των ενδιαφερομένων η απόδειξη της ακρίβειας των υποβαλλόμενων αντιγράφων των απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.

Προτάσεις, οι οποίες θα υποβληθούν μετά την ανωτέρω ημερομηνία και ώρα θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες και δε θα αξιολογούνται. Ελλιπείς αιτήσεις και αιτήσεις χωρίς αναφορά σε κωδικό θέσης δε θα ληφθούν υπ' όψιν. Προσόντα που αναφέρονται είτε στην πρόταση, είτε στο βιογραφικό σημείωμα, αλλά δεν τεκμηριώνονται με την υποβολή των αντιστοίχων δικαιολογητικών, δε θα ληφθούν υπ' όψιν και δε θα μοριοδοτηθούν για την τελική κατάταξη των υποψηφίων.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται **στην κα Μ. Παπαδάκη ή στην κα Γ. Ρηγοπούλου, στη διεύθυνση: office@iacm.forth.gr**.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι υποψηφιότητες κάθε θέσης αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη προερχόμενα από το προσωπικό του **ΙΤΕ**. Το ένα τακτικό μέλος είναι υποχρεωτικά ο Υπεύθυνος της Πράξης. Η Επιτροπή ορίζεται με Απόφαση του Δ.Σ. του **Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ)**. Η Επιτροπή παραμένει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια του έργου. Επί ποινή απορρίψεως της πρότασης, δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο. Η εισήγηση της Επιτροπής προωθείται στον Διευθυντή του **ΙΥΜ-ΙΤΕ**. Από τις προτάσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω, επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Ινστιτούτου Υπολογιστικών Μαθηματικών <http://www.iacm.forth.gr/jobs> και μέσω προσωπικού μηνύματος e – mail στους υποψηφίους.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ

Οι υποψήφιοι που υπέβαλαν αίτημα για την πλήρωση θέσης της παρούσας Πρόσκλησης έχουν δικαίωμα :

- A. υποβολής ένστασης κατά της κατάταξής τους εντός προθεσμίας 5 εργασίμων ημερών από την επομένη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην ιστοσελίδα του ΙΤΕ με γραπτή αίτησή τους προς το **ΙΥΜ-ΙΤΕ**,
- B. πρόσβασης στα στοιχεία του ατομικού φακέλου υποψηφιότητας και στα φύλλα αξιολόγησης - βαθμολόγησης των λοιπών υποψηφίων συνεργατών μετά από γραπτή αίτησή τους που υποβάλλουν προς το **ΙΥΜ-ΙΤΕ** εντός 5 εργασίμων ημερών από την επόμενη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην ιστοσελίδα του ΙΤΕ και υπό τον όρο της τήρησης των προβλεπόμενων στο με Α.Π. Γ/ΕΞ/4163-1/6.7.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

Οι αιτήσεις ένστασης υποβάλλονται με έναν από τους παρακάτω τρόπους: α) αυτοπροσώπως, β) με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, γ) μέσω ταχυδρομείου, δ) μέσω ταχυμεταφορέα. Στους τελευταίους δύο τρόπους ως ημερομηνία υποβολής της αίτησης θεωρείται η ημερομηνία στη σφραγίδα του ταχυδρομείου/ ταχυμεταφορέα. Αν η ημέρα εκπνοής της ανωτέρω προθεσμίας είναι μη εργάσιμη, η προθεσμία



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



μεταφέρεται στην αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα. Εκπρόθεσμες αιτήσεις δε λαμβάνονται υπ' όψιν και δεν εξετάζονται.

Αρμόδια να εξετάσει τις ενστάσεις είναι η Επιτροπή Ενστάσεων, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη, προερχόμενα από το προσωπικό του ΙΤΕ. Δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Ενστάσεων να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Η ανάθεση των έργων θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Πρόσκληση της Δράσης «**Στρατηγική Ανάπτυξης Ερευνητικών και Τεχνολογικών Φορέων**» και την Απόφαση Ένταξης της **Καινοτόμες Δράσεις στην Περιβαλλοντική Έρευνα και Ανάπτυξη [ΠΕΡΑΝ]**» (ΟΠΣ (MIS) 5002358)
2. Για τους ενδιαφερομένους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, αυτοί πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ. Καθ' όλη τη διάρκεια της Πράξης και εφόσον προκύψει ανάγκη αντικατάστασης προσώπων που έχουν επιλεγεί σύμφωνα με την παρούσα Πρόσκληση, η αντικατάσταση θα πραγματοποιηθεί με την επιλογή -βάσει βαθμολογίας/μοριοδότησης- άλλου/ων υποψηφίου/ων από το συντεταγμένο πίνακα κατάταξης.
3. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι του **IYM-ITE**.
4. Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα του **IYM-ITE** <http://www.iacm.forth.gr/jobs> στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και όπου αλλού απαιτεί ο φορέας χρηματοδότησης.



ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Βασικά στοιχεία των θέσεων της Πρόσκλησης

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ	ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ
1	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ ΠΕΡΑΝ-1-26	Πτυχίο Μαθηματικών ή Σχολής Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικής Σχολής ημεδαπής ή αλλοδαπής	Εγκατάσταση λογισμικού υπολογιστικής μετεωρολογίας σε συστήματα κατανεμημένης επεξεργασίας δεδομένων και ανάπτυξη συστήματος αυτόματης ανάκτησης και επεξεργασίας δεδομένων για μετεωρολογικά μεγέθη από δορυφορικούς ή επίγειους σταθμούς. Ανάπτυξη δυναμικών ιστοσελίδων για την παρουσίαση και διάδοση των αποτελεσμάτων των υπολογισμών. Εγκατάσταση και χρήση λογισμικού παραγωγής μετεωρολογικών προϊόντων.	12 μήνες	<ul style="list-style-type: none"> • Πτυχίο ΑΕΙ Φυσικών Επιστημών ή Μαθηματικών, ή Επιστήμης Υπολογιστών ή Επιστημών Μηχανικού. • Μεταπτυχιακό Τίτλο Σπουδών στα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά ή στα Μαθηματικά ή στην Επιστήμη των Υπολογιστών. 	<ul style="list-style-type: none"> • Εμπειρία στη διαχείριση παράλληλων υπολογιστικών συστημάτων. • Πολύ καλή γνώση προγραμματισμού Η/Υ, γλωσσών προγραμματισμού (C, Java, Fortran) και λειτουργικών συστημάτων Unix/Linux • Εμπειρία στη συγγραφή και διαχείριση δυναμικών ιστοσελίδων για την παρουσίαση και τη διάδοση των αποτελεσμάτων. • Εμπειρία στην Αριθμητική Ανάλυση και στα Υπολογιστικά Μαθηματικά. • Δεξιότητες παρουσίασης και άνεση σε γραπτό λόγο (ελληνικά και αγγλικά). • Προηγούμενη εμπειρία από συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα



ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



2	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ ΠΕΡΑΝ-1-27	Πτυχίο Μαθηματικών ή Σχολής Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικής Σχολής της ημεδαπής ή αλλοδαπής	Χρήση λογισμικού υπολογιστικής μετεωρολογίας σε συστήματα κατανεμημένης επεξεργασίας δεδομένων. Χειρισμός του αριθμητικού μετεωρολογικού μοντέλου WRF σε συστήματα κατανεμημένης επεξεργασίας για εξαγωγή προγνώσεων και σύγκριση τους με πραγματικά δεδομένα από επίγειους μετεωρολογικούς σταθμούς. Χρήση λογισμικού υπολογιστικής ρευστοδυναμικής για την πρόβλεψη αεροδυναμικού δυναμικού σε τοπική κλίμακα. Εφαρμογή τεχνικών ανάλυσης, όπως τα Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα, για τη βελτιστοποίηση προγνώσεων. Αφομοίωση δορυφορικών και επίγειων δεδομένων με χρήση του λογισμικού WRFD	6 μήνες	<ul style="list-style-type: none"> • Πτυχίο ΑΕΙ της ημεδαπής ή της αλλοδαπής Φυσικών Επιστημών ή Μαθηματικών ή Επιστημών Μηχανικού • Διδακτορικό Τίτλο Σπουδών στην περιοχή της Ατμοσφαιρικής Φυσικής • Προηγούμενη εμπειρία από συμμετοχή σε συναφή ερευνητικά προγράμματα • Δεξιότητες παρουσίασης και άνεση σε γραπτό λόγο (ελληνικά και αγγλικά) 	<ul style="list-style-type: none"> • Εμπειρία στη χρήση του υπολογιστικού μοντέλου WRF • Εμπειρία στα Υπολογιστικά Μαθηματικά και τους αριθμητικούς υπολογισμούς • Εμπειρία σε Υπολογιστική Ρευστοδυναμική • Εμπειρία σε Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα
---	---------------------------------	--	--	---------	--	---

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΑΙΤΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ

Όνομα & Επίθετο:
 Πατρώνυμο:
 Ιδιότητα:
 Ημερ/νία γέννησης: (ηη/μμ/εε)
 Α.Δ.Τ.:
 Α.Φ.Μ.:.....
 Διεύθυνση:
 Τηλέφωνο:
 E-mail:

ΠΡΟΣ

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας
 Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών (Ηράκλειο)

Αίτηση υποψηφιότητας στο πλαίσιο της Προκήρυξης για το Υποέργο
 «Καινοτόμες Δράσεις στην Περιβαλλοντική Έρευνα και Ανάπτυξη [ΠΕΡΑΝ]» με κωδικό ΟΠΣ (ΜΙΣ) 5002358,
 για τη θέση με ΚΩΔΙΚΟ ΘΕΣΗΣ (ΠΕΡΑΝ 1-)»

Συνημμένα δικαιολογητικά:

- 1.
- 2.
- 3.

Δηλώνω υπεύθυνα ότι οι πληροφορίες που δίνονται στο σύνολο των εντύπων αυτής της αίτησης είναι ακριβείς και αληθείς.

Τόπος.....

Ημερομηνία.....

Ο/Η Αιτών/ούσα

(Ολογράφως & Υπογραφή)



Ευρωπαϊκή Ένωση
 Ευρωπαϊκό Ταμείο
 Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη