

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

Τ. Θ. 60037 | 153 10 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ | ΤΗΛ.: 210 650 3000 • FAX: 210 653 2649 | [www.demokritos.gr](http://www.demokritos.gr)

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Email: [k.malapetsas@gel.demokritos.gr](mailto:k.malapetsas@gel.demokritos.gr)

Αγ. Παρασκευή: 05-11-2018

Αρ. Πρωτ. : 015/2018-3253

**Θέμα:** Πλήρωση **τριών (3)** θέσεων έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο **«Ανάπτυξη των ερευνητικών δραστηριοτήτων του Ινστιτούτου Πυρηνικών και Ραδιολογικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ενέργειας και Ασφάλειας στο πλαίσιο της Εθνικής Στρατηγικής Έρευνας και Τεχνολογίας για την έξυπνη εξειδίκευση» (Ε-12176)** με κωδικό ΟΠΣ (MIS) **5002559**.

## Α Π Ο Φ Α Σ Η

### ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΟΥ «ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»

**Έχοντας υπ όψιν:**

1. Το Ν.4310/2014 (ΦΕΚ 258/Α/08.12.2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Το Ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83/Α/ 11.05.2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
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

Σελίδα 1 από 15



**ΕΠΑνεΚ 2014-2020**  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



- «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020-Έλεγκοι 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 Ιδρυτικό Καταστατικό του Φορέα και τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας αυτού
  8. Το Διορισμό του Δ.Σ. και του υπογράφοντος την Απόφαση
  9. Την με **Α.Π.ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ 4838/1395/Α2/16.09.2016** Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων (Κωδικός Πρόσκλησης 031) με τίτλο «ΔΡΑΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ»
  10. Την από τις **08/09/2017** Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο «**Ανάπτυξη των ερευνητικών δραστηριοτήτων του Ινστιτούτου Πυρηνικών και Ραδιολογικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ενέργειας και Ασφάλειας στο πλαίσιο της Εθνικής Στρατηγικής Έρευνας και Τεχνολογίας για την έξυπνη εξειδίκευση**» (E-12176) και κωδικό MIS ( **5002559**)
  11. Τις από **23/10/2018** & **29/10/2018** αποφάσεις του Δ.Σ. ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» της **628ης Συνεδρίασης / 19-10-2018 (θέμα 24<sup>ο</sup> & 25<sup>ο</sup>)** με τις οποίες εγκρίνεται η εκτέλεση της Πράξης με τίτλο «**Ανάπτυξη των ερευνητικών δραστηριοτήτων του Ινστιτούτου Πυρηνικών και Ραδιολογικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ενέργειας και Ασφάλειας στο πλαίσιο της Εθνικής Στρατηγικής Έρευνας και Τεχνολογίας για την έξυπνη εξειδίκευση**» (E-12176) (MIS **5002559**) και η Προκήρυξη θέσεων έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο της Πράξης

### Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ε Ι

την **πλήρωση τριών (3) θέσεων έκτακτου προσωπικού** στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο «**Ανάπτυξη των ερευνητικών δραστηριοτήτων του Ινστιτούτου Πυρηνικών και Ραδιολογικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ενέργειας και Ασφάλειας στο πλαίσιο της Εθνικής Στρατηγικής Έρευνας και Τεχνολογίας για την έξυπνη εξειδίκευση**» (E-12176) με κωδικό ΟΠΣ (MIS) **5002559** στο Ινστιτούτο Πυρηνικών & Ραδιολογικών Ερευνών & Τεχνολογίας Ενέργειας & Ασφάλειας (Ι.Π.Ρ.Ε.Τ.Ε.Α) του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

Ακολουθεί η Προκήρυξη.

Η Προϊσταμένη ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ

**Μαρίνα Κ. Φονταρά**

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Στο πλαίσιο της υλοποίησης της Πράξης **«Ανάπτυξη των ερευνητικών δραστηριοτήτων του Ινστιτούτου Πυρηνικών και Ραδιολογικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ενέργειας και Ασφάλειας στο πλαίσιο της Εθνικής Στρατηγικής Έρευνας και Τεχνολογίας για την έξυπνη εξειδίκευση» (Ε-12176)** με κωδικό ΟΠΣ (MIS) **5002559**, 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) **2017ΣΕ14510027** και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» προτίθεται να απασχολήσει έκτακτο προσωπικό, με το οποίο θα συναφθούν συμβάσεις εργασίας ορισμένου χρόνου ή ανάθεσης 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 **τρεις (3)** θέσεις έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο **Ινστιτούτο Πυρηνικών & Ραδιολογικών Ερευνών & Τεχνολογίας Ενέργειας & Ασφάλειας (Ι.Π.Ρ.Ε.Τ.Ε.Α)** του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» μέσω σύναψης σύμβασης εργασίας ορισμένου χρόνου μερικής απασχόλησης για την **Θέση 1**, σύμβασης εργασίας ορισμένου χρόνου ή σύμβασης ανάθεσης έργου για την **Θέση 2** & σύμβαση ανάθεσης έργου για την **Θέση 3**, στις οποίες 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 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 ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» 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 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.

### **ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ**

Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια των συμβάσεων που θα συναφθούν ανάμεσα στο ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» 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 ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» 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 μέχρι **31/12/2018**.

### **ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**

Ως τόπος απασχόλησης του έκτακτου προσωπικού ορίζεται η έδρα/το παράρτημα του **Ινστιτούτου Πυρηνικών & Ραδιολογικών Ερευνών & Τεχνολογίας Ενέργειας & Ασφάλειας (Ι.Π.Ρ.Ε.Τ.Ε.Α)** του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» οδός Πατριάρχου Γρηγορίου Ε' & Νεαπόλεως 27, 15341 Αγία Παρασκευή.

### **ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας και γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα, και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

**ΘΕΣΗ 1η** με αντικείμενο: Υπολογιστική Βιορευστομηχανική & με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου μερικής απασχόλησης.

### **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

Κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Μηχανολόγου Μηχανικού, Χημικού Μηχανικού, Εφαρμοσμένων Μαθηματικών ή άλλο σχετικό κλάδο με εμπειρία σε:

- Υπολογιστική Ρευστομηχανική και εφαρμογή της σε βιολογικές ροές.
- Παράλληλη Επεξεργασία.
- Προγραμματισμό σε γλώσσα FORTRAN.
- Λειτουργικά συστήματα UNIX/Linux .
- Διάδραση ρευστού-τοιχώματος (Fluid-Structure Interaction).
- Εμπορικό λογισμικό Υπολογιστικής Ρευστομηχανικής.

**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

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

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Εμπειρία σε Υπολογιστική Ρευστομηχανική και εφαρμογή της σε βιολογικές ροές	25%
2.	Εμπειρία σε παράλληλη επεξεργασία	20%
3.	Εμπειρία σε προγραμματισμό σε γλώσσα FORTRAN	15%
4.	Εμπειρία σε λειτουργικά συστήματα UNIX/Linux	10%
5.	Εμπειρία σε διάδραση ρευστού-τοιχώματος (Fluid-Structure Interaction)	20%
6.	Εμπειρία σε εμπορικό λογισμικό Υπολογιστικής Ρευστομηχανικής	10%
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσότερων υποψηφίων μετά την τελική κατάταξη, θα επιλεγεί εκείνος που έχει συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στο σημαντικότερο κριτήριο. Τα κριτήρια αξιολόγησης ανάλογα με τη βαρύνουσα σημασία τους κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά ως εξής:

**A.** Εμπειρία σε Υπολογιστική Ρευστομηχανική και εφαρμογή της σε βιολογικές ροές (**Συντελεστής βαρύτητας 25%**).

**B.** Εμπειρία σε παράλληλη επεξεργασία (**Συντελεστής βαρύτητας 20%**) & σε διάδραση ρευστού-τοιχώματος (Fluid-Structure Interaction) (**Συντελεστής βαρύτητας 20%**).

**Γ.** Εμπειρία σε προγραμματισμό σε γλώσσα FORTRAN (**Συντελεστής βαρύτητας 15%**).

**Δ.** Εμπειρία σε λειτουργικά συστήματα UNIX/Linux (**Συντελεστής βαρύτητας 10%**) & σε εμπορικό λογισμικό Υπολογιστικής Ρευστομηχανικής (**Συντελεστής βαρύτητας 10%**).

Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με τον **Δρ. Παναγιώτη Νεοφύτου** στο τηλέφωνο **210-6503736** (email: [panosn@ipta.demokritos.gr](mailto:panosn@ipta.demokritos.gr))

**ΘΕΣΗ 2<sup>η</sup>** με αντικείμενο: Ασφάλεια τεχνολογιών υδρογόνου & με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου ή σύμβαση ανάθεσης έργου.

#### **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Μεταπτυχιακό (MSc) σε θέματα υπολογιστικής ρευστομηχανικής.
- Εμπειρία σε ανάπτυξη λογισμικού/προγραμματισμός (Fortran, C++).
- Καλή γνώση Αγγλικών.

#### **ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά / διεθνή συνέδρια.
- Εμπειρία σε θέματα διασποράς / καύσης υδρογόνου.
- Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα.

#### **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

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

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Μεταπτυχιακό (MSc) σε θέματα υπολογιστικής ρευστομηχανικής	50%
2.	Εμπειρία σε ανάπτυξη λογισμικού/προγραμματισμός (Fortran, C++)	30%
3.	Καλή γνώση Αγγλικών	20%

	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	100%
--	---------------	------

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσότερων υποψηφίων μετά την τελική κατάταξη, θα επιλεγεί εκείνος που έχει συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στο σημαντικότερο κριτήριο. Τα κριτήρια αξιολόγησης ανάλογα με τη βαρύνουσα σημασία τους κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά ως εξής:

**A.** Μεταπτυχιακό (MSc) σε θέματα υπολογιστικής ρευστομηχανικής (**Συντελεστής βαρύτητας 50%**).

**B.** Εμπειρία σε ανάπτυξη λογισμικού/προγραμματισμός (Fortran, C++) (**Συντελεστής βαρύτητας 30%**).

**Γ.** Καλή γνώση Αγγλικών (**Συντελεστής βαρύτητας 20%**).

Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με τον **Δρ. Α. Βενετσάνο** στο τηλέφωνο **210-6503402** και στο e-mail: [venets@ipta.demokritos.gr](mailto:venets@ipta.demokritos.gr)

**ΘΕΣΗ 3<sup>η</sup>** Εξωτερικού επιστημονικού συνεργάτη-κατόχου διδακτορικού διπλώματος με αντικείμενο την γενετική διερεύνηση αιματολογικών κακοηθειών και με σύμβαση ανάθεσης έργου.

### **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ**

- Πτυχίο Βιολογίας ή συναφών Επιστημών (απαραίτητο).
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στις Βιολογικές Επιστήμες και Διδακτορικό στη Μοριακή Βιολογία ή Μοριακή Ιατρική.
- Πολυετή εργαστηριακή εμπειρία σε τεχνικές Κυτταρογενετικής (καρυότυπος & FISH), μοριακής βιολογίας (PCR, RT-PCR, sequencing) και μεθυσίωσης σε ανθρώπινα κύτταρα που να αποδεικνύεται και από τη συμμετοχή του υποψηφίου σε επιστημονικές δημοσιεύσεις.
- Άριστη γνώση Αγγλικών και χρήση υπολογιστικών προγραμμάτων ανάλυσης πειραματικών δεδομένων που σχετίζονται με τις παραπάνω τεχνικές.
- Εμπειρία στη συγγραφή ερευνητικών προγραμμάτων.

- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά συναφείς με το αντικείμενο της θέσης.
- Μία τουλάχιστον συστατική επιστολή.

Αν κριθεί απαραίτητο θα πραγματοποιηθεί προσωπική συνέντευξη για να αξιολογηθούν όλα τα παραπάνω.

### **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

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

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στις Βιολογικές Επιστήμες και Διδακτορικό στη Μοριακή Βιολογία ή Μοριακή Ιατρική	20%
2.	Πολυετή εργαστηριακή εμπειρία σε τεχνικές Κυτταρογενετικής (καρυότυπος & FISH), μοριακής βιολογίας (PCR, RT-PCR, sequencing) και μεθυλίωσης σε ανθρώπινα κύτταρα που να αποδεικνύεται και από τη συμμετοχή του υποψηφίου σε επιστημονικές δημοσιεύσεις	30%
3.	Άριστη γνώση Αγγλικών και χρήση υπολογιστικών προγραμμάτων ανάλυσης πειραματικών δεδομένων που σχετίζονται με τις παραπάνω τεχνικές	10%
4.	Εμπειρία στη συγγραφή ερευνητικών προγραμμάτων	20%
5.	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά συναφείς με το αντικείμενο της θέσης	20%
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσότερων υποψηφίων μετά την τελική κατάταξη, θα επιλεγεί εκείνος που έχει συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στο σημαντικότερο κριτήριο. Τα κριτήρια αξιολόγησης ανάλογα με τη βαρύνουσα σημασία τους κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά ως εξής:

**A.** Πολυετή εργαστηριακή εμπειρία σε τεχνικές Κυτταρογενετικής (καρυότυπος & FISH), μοριακής βιολογίας (PCR, RT-PCR, sequencing) και μεθυλίωσης σε ανθρώπινα κύτταρα που να αποδεικνύεται και από τη συμμετοχή του υποψηφίου σε επιστημονικές δημοσιεύσεις (**Συντελεστής βαρύτητας 30%**).



**Β.** Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στις Βιολογικές Επιστήμες και Διδακτορικό στη Μοριακή Βιολογία ή Μοριακή Ιατρική (**Συντελεστής βαρύτητας 20%**), εμπειρία στη συγγραφή ερευνητικών προγραμμάτων (**Συντελεστής βαρύτητας 20%**) & δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά συναφείς με το αντικείμενο της θέσης (**Συντελεστής βαρύτητας 20%**).

**Γ.** Άριστη γνώση Αγγλικών και χρήση υπολογιστικών προγραμμάτων ανάλυσης πειραματικών δεδομένων που σχετίζονται με τις παραπάνω τεχνικές (**Συντελεστής βαρύτητας 10%**).

Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με την **Δρ. Μανωλά Καλλιόπη** στο τηλέφωνο **210-6503811** και στο e-mail: [pmanola@ipta.demokritos.gr](mailto:pmanola@ipta.demokritos.gr)

### ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

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

- Αίτηση με αναφορά στον/στους αριθμό/ούς της/των θέσεων, το Ινστιτούτο (**ΙΠΡΕΤΕΑ**), ο τίτλος του έργου **«Ανάπτυξη των ερευνητικών δραστηριοτήτων του Ινστιτούτου Πυρηνικών και Ραδιολογικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ενέργειας και Ασφάλειας στο πλαίσιο της Εθνικής Στρατηγικής Έρευνας και Τεχνολογίας για την έξυπνη εξειδίκευση»**, ο αριθμός του έργου (**E-12176**), ο αρμόδιος για πληροφορίες (**Δρ. Παναγιώτη Νεοφύτου ή Δρ. Α. Βενετσάνο ή Δρ. Μανωλά Καλλιόπη**), ο αριθμός πρωτοκόλλου (**015/2018-3253**) της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
- Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα
- Ευκρινή φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών
- Συστατικές επιστολές (όπου αυτές απαιτούνται)
- Φωτοαντίγραφο των δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας
- Πιστοποιητικό απόδειξης γλωσσομάθειας.
- Εκπληρωμένες οι Στρατιωτικές υποχρεώσεις για τους άρρενες υποψηφίους ή διασφαλισμένη αναβολή των στρατιωτικών υποχρεώσεων από την έναρξη της σύμβασης
- Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 ότι δεν έχουν κώλυμα κατά το άρθρο 8 του Υπαλληλικού Κώδικα :

(α) Ότι δεν έχουν καταδικαστεί για κακούργημα και σε οποιαδήποτε κλοπή, υπεξαίρεση (κοινή και στην υπηρεσία), απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, απιστία δικηγόρου δωροδοκία, καταπίεση, απιστία περί την υπηρεσία, παράβαση καθήκοντος καθ' υποτροπή, συκοφαντική δυσφήμιση, καθώς και για οποιοδήποτε έγκλημα κατά της γενετήσιας ελευθερίας ή οικονομικής εκμετάλλευσης της γενετήσιας ζωής, δεν έχουν, λόγω καταδίκης, στερηθεί τα πολιτικά τους δικαιώματα έστω και αν λήξει ο χρόνος που ορίστηκε για τη στέρηση

(β) Ότι δεν είναι υπόδικοι και δεν έχουν παραπεμφθεί με τελεσίδικο βούλευμα για κακούργημα ή για πλημμέλημα της προηγούμενης περίπτωσης, έστω και αν το αδίκημα παραγράφηκε

(γ) Ότι δεν έχουν λόγω καταδίκης, στερηθεί τα πολιτικά τους δικαιώματα και για όσο χρόνο διαρκεί η στέρηση αυτή

(δ) Ότι δεν τελούν υπό δικαστική συμπαράσταση

- Ως προς τον τρόπο απόδειξης της εμπειρίας. Σε περίπτωση που τίθεται ως προσόν εμπειρία:

(α) Είτε με τυχόν υπάρχουσα δικαστική απόφαση, από την οποία προκύπτει το είδος της παρασχεθείσας συγκεκριμένης εργασίας και η χρονική διάρκεια της παροχής της

(β) Είτε με ομοίου περιεχομένου βεβαίωση αρμόδιας ελληνικής ή αλλοδαπής δημόσιας υπηρεσίας

(γ) Είτε με όμοια βεβαίωση νομικού προσώπου του άρθρου 14 παρ.1 Ν. 2190/1994.

(δ) Είτε με όμοια βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού φορέα

(ε) Εάν από την προσκομιζόμενη βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού φορέα δεν προκύπτει το είδος της παρασχεθείσας εργασίας, τότε απαιτούνται προσθέτως βεβαίωση του εργοδότη και υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου κατά το άρθρο 8 Ν.1599/1986, σε συνδυασμό πάντοτε και με το βιβλιάριο κυρίας ασφάλισης.

### **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 την **Παρασκευή 23 Νοεμβρίου 2018 (23:59)** μέσω e-mail με την ένδειξη: **«Αίτηση για την α.π. 015/2018-3253 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με κωδικό θέσης 1 ή 2 ή 3»** (όπως αυτός αναφέρεται στον Πίνακα του Παραρτήματος), στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Τμήματος Γραμματείας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: [dd.protokol@admin.demokritos.gr](mailto:dd.protokol@admin.demokritos.gr)

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, καθώς και η αίτηση – **η υποβολή της είναι υποχρεωτική** – βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» <http://www.demokritos.gr>

Για την επιβεβαίωση της υποβολής των αιτήσεων, οι ενδιαφερόμενοι θα λαμβάνουν σχετικό e-mail από το Τμήμα Γραμματείας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

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.

### 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 ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος». Το ένα τακτικό μέλος είναι υποχρεωτικά ο Υπεύθυνος της Πράξης. Η Επιτροπή ορίζεται με Απόφαση του Δ.Σ. του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος». Η Επιτροπή παραμένει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια κάθε 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 στο Δ.Σ. του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Μετά την έγκρισή τους από το Δ.Σ. του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος». <http://www.demokritos.gr>.

### ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ

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

- Α. υποβολής ένστασης κατά της κατάταξής τους εντός προθεσμίας **πέντε (5)** εργάσιμων ημερών από την επομένη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων με γραπτή αίτησή τους προς το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

- 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 ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» **εντός 5 εργάσιμων ημερών από την επόμενη της αναρτήσεως των αποτελεσμάτων** 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: αυτοπροσώπως, με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, μέσω ταχυδρομείου, 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 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 ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος». 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 Πράξης με τίτλο «**Ανάπτυξη των ερευνητικών δραστηριοτήτων του Ινστιτούτου Πυρηνικών και Ραδιολογικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ενέργειας και Ασφάλειας στο πλαίσιο της Εθνικής Στρατηγικής Έρευνας και Τεχνολογίας για την έξυπνη εξειδίκευση**» (E-12176) με κωδικό ΟΠΣ MIS (5002559).
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 ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»
4. Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

5. Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», <http://www.demokritos.gr>, στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και όπου αλλού απαιτεί ο φορέας χρηματοδότησης.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Βασικά στοιχεία των θέσεων της Πρόσκλησης**

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
1	1	Μηχανολόγος Μηχανικός, Χημικός Μηχανικός, Εφαρμοσμένα Μαθηματικά ή άλλο σχετικό κλάδο	Υπολογιστική Βιορρευστομηχανική	Έξι (6) μήνες με δυνατότητα παρατάσεως ως την λήξη του έργου	Μεταπτυχιακό
2	2	Μεταπτυχιακό (MSc) σε θέματα υπολογιστικής ρρευστομηχανικής	Ασφάλεια τεχνολογιών υδρογόνου	Επτά (7) μήνες με δυνατότητα παρατάσεως ως την λήξη του έργου	Μεταπτυχιακό

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

3	3	Βιολόγος ή συναφούς επιστήμης	Γενετική διερεύνηση αιματολογικών κακοηθειών	Εννέα (9) μήνες με δυνατότητα παράτασης ως την λήξη του έργου	Μεταπτυχιακό
---	---	-------------------------------	--	---	--------------