

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

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

e-mail: x.alimonou@gel.demokritos.gr

Αγ. Παρασκευή : 25-02-2019
Αρ. Πρωτ. : 015/2019-570

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Ξ Η

Θέμα: Προκήρυξη για την πρόσληψη επιστημονικών συνεργατών με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου για την εκτέλεση του ερευνητικού προγράμματος / έργου με τίτλο «**Τεχνολογία Σύντηξης / EUROfusion – Implementation of activities described in the Roadmap to Fusion during Horizon2020 through a Joint programme of the members of the EUROfusion consortium**» (E-10687) – Φορέας Χρηματοδότησης: **European Commission (HORIZON 2020)**, με αριθμ. συμβολαίου: Grant Agreement **No 633053**.

Σχετ.: - Το απόσπασμα πρακτικού της **633^{ης} Συνεδρίασης / 17-01-2019 (Θέμα 11ο)** του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»
- Την με αρ. πρωτ. **3127/2019/1-2-2019** απόφασης ανάληψης υποχρέωσης (**ΑΔΑ: 6ΣΩΑ469ΗΕΒ-ΙΤΑ**)

Το Ινστιτούτο Πυρηνικών και Ραδιολογικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ενέργειας και Ασφάλειας (ΙΠΡΕΤΕΑ) του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», που εδρεύει στην **Αγία Παρασκευή Αττικής**, δυνάμει του άρθρου 93 του Ν. 4310/2014 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την παράγραφο 1, άρθρο 24 του Ν. 4386/2016 και του άρθρου 64 του Ν. 4485/2017, καθώς και την απόφαση του ΔΣ συνεδρία **633η**, προκηρύσσει την πρόσληψη επιστημονικών συνεργατών με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου για **έξι (6) μήνες** με δυνατότητα επέκτασης έως τη λήξη του έργου, στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος / έργου με τίτλο «**Τεχνολογία Σύντηξης / EUROfusion – Implementation of activities described in the Roadmap to Fusion during Horizon2020 through a Joint programme of the members of the EUROfusion consortium**» (E-10687) – Φορέας Χρηματοδότησης: **European Commission (HORIZON 2020)**, με αριθμ. συμβολαίου: Grant Agreement **No 633053**.

| <u>Θέση, ειδικότητα και απαραίτητα τυπικά προσόντα :</u> | <u>Άτομα</u> | <u>Χρονική Διάρκεια / Τόπος απασχόλησης</u> |
|--|--------------------|---|
| <p>ΘΕΣΗ 1 «Μελέτη της επίδρασης της ακτινοβολίας νετρονίων στις μηχανικές και δομικές ιδιότητες υλικών με εφαρμογές στην τεχνολογία σύντηξης». Η θέση προκηρύσσεται για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο αντικείμενο αυτό.</p> <p>Απαραίτητα προσόντα: 1. Πτυχίο Φυσικού ή της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών ή ΑΕΙ Επιστήμης Υλικών ή συναφούς κλάδου</p> | <p>ΕΝΑ (1)</p> | <p>Έξι (6) μήνες με δυνατότητα επέκτασης έως τη λήξη του έργου στο πλαίσιο του προγράμματος με ακρωνύμιο «EUROfusion», το οποίο υλοποιείται στις Εγκαταστάσεις</p> |

| | | |
|---|--------------------|---|
| <p>2. Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών ή επιτυχή ολοκλήρωση των εξετάσεων στα μεταπτυχιακά μαθήματα με αντικείμενο στην Πειραματική Φυσική Στερεάς Κατάστασης ή στην Επιστήμη των Υλικών ή συναφούς κλάδου</p> <p>3. Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (αποδεικνυόμενη)</p> <p>4. Απόδοση του υποψηφίου στις γραπτές εξετάσεις σε Μαθηματικά και Φυσική ανώτερη του 7/10. (Ο/Η υποψήφι-ος/α θα επιλεγεί κατόπιν εξετάσεων στα μαθήματα Φυσική και Μαθηματικά.)</p> | | <p>του ΙΠΡΕΤΕΑ του ΕΚΕΦΕ «Δ»</p> |
| <p>ΘΕΣΗ 2 <u>«Μελέτη της επίδρασης της ακτινοβολίας βαρέων ιόντων στις φυσικές ιδιότητες κραμάτων FeCr με εφαρμογές στην τεχνολογία σύντηξης».</u> Η θέση προκηρύσσεται για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο αντικείμενο αυτό.</p> <p>Απαραίτητα προσόντα:</p> <p>1. Πτυχίο Φυσικού ή της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών ή ΑΕΙ Επιστήμης Υλικών ή συναφούς κλάδου</p> <p>2. Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών ή επιτυχή ολοκλήρωση των εξετάσεων στα μεταπτυχιακά μαθήματα με αντικείμενο στην Πειραματική Φυσική Στερεάς Κατάστασης ή στην Επιστήμη των Υλικών ή συναφούς κλάδου</p> <p>3. Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (αποδεικνυόμενη)</p> <p>4. Απόδοση του υποψηφίου στις γραπτές εξετάσεις σε Μαθηματικά και Φυσική ανώτερη του 7/10. (Ο/Η υποψήφι-ος/α θα επιλεγεί κατόπιν εξετάσεων στα μαθήματα Φυσική και Μαθηματικά.)</p> | <p>ΕΝΑ (1)</p> | <p>Έξι (6) μήνες με δυνατότητα επέκτασης έως τη λήξη του έργου στο πλαίσιο του προγράμματος με ακρωνύμιο «EUROfusion», το οποίο υλοποιείται στις Εγκαταστάσεις του ΙΠΡΕΤΕΑ του ΕΚΕΦΕ «Δ»</p> |
| <p>ΘΕΣΗ 3 <u>«Μελέτη της επίδρασης της ανόπτησης στις μηχανικές ιδιότητες ακτινοβολημένων δειγμάτων βολφραμίου με εφαρμογές στην τεχνολογία σύντηξης».</u></p> <p>Απαραίτητα προσόντα:</p> <p>1. Πτυχίο Φυσικού ή της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών ή ΑΕΙ Επιστήμης Υλικών ή συναφούς κλάδου.</p> <p>2. Μεταπτυχιακός ή διδακτορικός τίτλος σπουδών με αντικείμενο στην Πειραματική Φυσική Στερεάς Κατάστασης ή στην Επιστήμη των Υλικών ή συναφούς κλάδου</p> <p>3. Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (αποδεικνυόμενη)</p> <p>Επιθυμητή είναι η πειραματική εμπειρία σε:</p> <p>α) μηχανικές και φυσικές ιδιότητες των υλικών β) τεχνικές σκέδασης νετρονίων και ακτίνων Χ γ) φασματοσκοπία ποζιτρονίων δ) στη μελέτη ατελειών στα υλικά</p> | <p>ΕΝΑ (1)</p> | <p>Έξι (6) μήνες με δυνατότητα επέκτασης έως τη λήξη του έργου στο πλαίσιο του προγράμματος με ακρωνύμιο «EUROfusion», το οποίο υλοποιείται στις Εγκαταστάσεις του ΙΠΡΕΤΕΑ του ΕΚΕΦΕ «Δ»</p> |

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΡΓΟΥ

«Και οι τρεις θέσεις εντάσσονται στο ερευνητικό πλαίσιο παραγωγής ενέργειας μέσω σύντηξης, από τις κορυφαίες ερευνητικές προτεραιότητες σε διεθνές επίπεδο με την κατασκευή του ITER (<https://www.iter.org>), του μεγαλύτερου διεθνούς πειράματος σύντηξης σε εξέλιξη. Οι Επιστημονικοί Συνεργάτες που θα επιλεγούν θα συμμετέχουν σε ομάδα Ερευνητών από τα μεγαλύτερα Ευρωπαϊκά Κέντρα και Πανεπιστήμια οι οποίοι με πρωτοποριακή έρευνα στη Φυσική

και Επιστήμη των Υλικών έχουν σκοπό να κάνουν πραγματικότητα την παραγωγή ενέργειας χρησιμοποιώντας τη σύντηξη (<https://www.euro-fusion.org/>)»).

ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Οι υποψήφιοι δεν πρέπει να έχουν κώλυμα κατά το άρθρο 8 του Υπαλληλικού Κώδικα (καταδίκη , υποδικία , δικαστική συμπαράσταση), με επιφύλαξη των ειδικών διατάξεων του άρθρου 4 παρ.6 του Ν.2207/1994.

Γνωστοποιείται ότι η αξιολόγηση και η τελική σειρά κατάταξης των υποψηφίων θα πραγματοποιηθεί από επιτροπή που θα οριστεί από τα αρμόδια όργανα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», η οποία θα εξετάσει τα ουσιαστικά και τυπικά προσόντα των υποψηφίων, περιλαμβανομένης και συνέντευξης με αυτούς.

Οι υποψήφιοι που πληρούν τα απαραίτητα προσόντα θα κληθούν σε προφορική συνέντευξη όπου θα αξιολογηθούν:

- α) η ικανότητα επικοινωνίας
- β) η ικανότητα συγγραφής επιστημονικών εκθέσεων
- γ) η κατανόηση της Φυσικής και της Επιστήμης Υλικών, και
- δ) η κατοχή πειραματικής εμπειρίας σχετική με το αντικείμενο της θέσης

Η επιτροπή αξιολογεί τους υποψηφίους και καθορίζει με αιτιολογημένη απόφασή της, τη σειρά προτεραιότητας στους πίνακες επιτυχίας με βάση:

- Τους τίτλους σπουδών.
- Την πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (αποδεικνυόμενη)
- Την απόδοση στις γραπτές εξετάσεις (στις θέσεις που απαιτούνται)
- Την προφορική συνέντευξη

Η διαδικασία αυτή τηρείται, κατά την κρίση της επιτροπής, είτε ενιαίως, είτε κατά στάδια κατά τα οποία γίνεται διαδοχική εκτίμηση των προσόντων των υποψηφίων, αποκλεισμένων εκείνων που δεν πληρούν τα κριτήρια των επόμενων σταδίων.

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Οι αιτήσεις πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά μέχρι την **Παρασκευή 22 Μαρτίου 2019 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2019-570** Προκήρυξη, στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Τμήματος Γραμματείας, του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: dd.protokol@admin.demokritos.gr

Η παρούσα Προκήρυξη, 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».

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Οι ενδιαφερόμενοι μαζί με την αίτησή τους πρέπει να υποβάλουν υποχρεωτικώς τα εξής δικαιολογητικά:

1. Βιογραφικό σημείωμα.
2. Φωτοαντίγραφο των δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας.
3. Φωτοαντίγραφο των τίτλων των σπουδών τους με αναλυτική βαθμολογία.

4. Πιστοποιητικό απόδειξης γλωσσομάθειας.

5. Εκπληρωμένες οι Στρατιωτικές υποχρεώσεις για τους άρρενες υποψηφίους ή διασφαλισμένη αναβολή των στρατιωτικών υποχρεώσεων από την έναρξη της σύμβασης.

6. 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 στέρση.

(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 στέρση αυτή.

(δ) Ότι δεν τελούν υπό δικαστική συμπαράσταση.

7. Ο κάτοχος τίτλου σπουδών της αλλοδαπής υποβάλλει πράξη αναγνώρισης των τίτλων σπουδών από το ΔΟΑΤΑΠ.

8. 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.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν κατά τις εργάσιμες ημέρες με τη **Δρ Κ. Μεργιά** (ftg.demokritos.gr) στο τηλέφωνο **210-6503706** και στο e-mail: kmergia@ipta.demokritos.gr

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Τα αποτελέσματα αξιολόγησης των υποψηφίων αναρτώνται στην επίσημη ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (<http://www.demokritos.gr/>) προς ενημέρωση των ενδιαφερόμενων.

ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης και πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης, κατόπιν αίτησης τους μέσω του Κεντρικού Πρωτοκόλλου του Κέντρου, εντός **πέντε (5) εργάσιμων ημερών** από την ημερομηνία ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του Κέντρου.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται:

- Το Ινστιτούτο (ΙΠΡΕΤΕΑ)
- Ο αριθμός της/των θέσης/εων που ενδιαφέρει και η περιγραφή της/τους (**Θέση 1: «Μελέτη της επίδρασης της ακτινοβολίας νετρονίων στις μηχανικές και δομικές ιδιότητες υλικών με εφαρμογές στην τεχνολογία σύντηξης» ή Θέση 2: «Μελέτη της επίδρασης της ακτινοβολίας βαρέων ιόντων στις φυσικές ιδιότητες κραμάτων FeCr με εφαρμογές στην τεχνολογία σύντηξης» ή Θέση 3: «Μελέτη της επίδρασης της ανόπτησης στις μηχανικές ιδιότητες ακτινοβολημένων δειγμάτων βολφραμίου με εφαρμογές στην τεχνολογία σύντηξης»**)
- Ο αριθμός πρωτοκόλλου (015/2019-570) της Προκήρυξης
- Ο τίτλος του έργου («**Τεχνολογία Σύντηξης / EUROfusion – Implementation of activities described in the Roadmap to Fusion during Horizon2020 through a Joint programme of the members of the EUROfusion consortium**»)
- Ο κωδικός του έργου (E-10687)
- Η αρμόδια για πληροφορίες (Δρ Κ. Μεργιά)

Η Προϊσταμένη ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ

Μαρίνα Κ. Φονταρά