

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

T. Θ. 60037 | 153 10 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ | ΤΗΛ.: 210 650 3000 • FAX: 210 653 2649 | www.demokritos.gr

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Email: s.zafeiris@gel.demokritos.gr

Αγ. Παρασκευή : 18-12-2018

Αρ. Πρωτ. : 015/2018-3791

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου για τις ανάγκες του προγράμματος / έργου με τίτλο **«EC4SafeNano – European Centre for Risk Management and Safe Innovation in Nanomaterials Nanotechnologies» (E-11998) – Grant Agreement No 723623.**

Σχετ.: - Το απόσπασμα πρακτικού της **629^{ης} Συνεδρίασης / 16-11-2018 (Θέμα 19ο)** του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, το **Εργαστήριο Αξιοπιστίας Συστημάτων και Βιομηχανικής Ασφάλειας** του **Ινστιτούτου Πυρηνικών και Ραδιολογικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ενέργειας και Ασφάλειας (ΙΠΡΕΤΕΑ)** του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος / έργου με τίτλο **«EC4SafeNano – European Centre for Risk Management and Safe Innovation in Nanomaterials Nanotechnologies» (E-11998) – Grant Agreement No 723623**, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προτάσεις για σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου για **μία (1) θέση** εξωτερικού επιστημονικού συνεργάτη, διάρκειας **τριών (3) μηνών** με δυνατότητα παράτασης έως τη λήξη του έργου, με τα προσόντα όπως προσδιορίζονται παρακάτω:

Μία (1) θέση εξωτερικού Επιστημονικού Συνεργάτη – με αντικείμενο την «Υποστήριξη (α) στην αξιολόγηση υπηρεσιών και διαδικασιών για διαχείριση της ασφάλειας των νανοτεχνολογιών στην Ευρώπη και (β) στην ανάπτυξη νέων διαδικασιών για διαρκή ενημέρωση των υφιστάμενων βάσεων δεδομένων για τις Ευρωπαϊκές ανάγκες και υποδομές σε νανοασφάλεια».

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

1. Πτυχίο ΑΕΙ και μεταπτυχιακό σε Εφαρμοσμένα Μαθηματικά
2. Απαραίτητη η εμπειρία σε υπολογιστικά εργαλεία εκτίμησης κινδύνων νανοϋλικών, προηγμένη στατιστική ανάλυση, Big Data analytics, Machine Learning, προγραμματισμό σε γλώσσες R και Python
3. Συμμετοχή του υποψηφίου σε ερευνητικά προγράμματα και τουλάχιστον μία δημοσίευση σε έγκριτο διεθνές επιστημονικό περιοδικό
4. Προσωπική συνέντευξη
5. Δύο συστατικές επιστολές
6. Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας

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

α/α	Κριτήριο Αξιολόγησης	Συντελεστής Βαρύτητας
1	Πτυχίο ΑΕΙ και μεταπτυχιακό σε Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	20%
2	Υπολογιστικά εργαλεία εκτίμησης κινδύνων νανοϋλικών, προηγμένη στατιστική ανάλυση, Big Data analytics, Machine Learning, προγραμματισμό σε γλώσσες R και Python	30%
3	Ερευνητικά προγράμματα και δημοσίευση	10%
4	Προσωπική συνέντευξη	30%
5	Συστατικές επιστολές	5%
6	Γνώση Αγγλικής γλώσσας	5%

Οι αιτήσεις και πλήρη, συνημμένα, βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά μέχρι την **Τρίτη 1 Ιανουαρίου 2019 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2018-3791** Εκδήλωση Ενδιαφέροντος, στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Τμήματος Γραμματείας του Κεντρικού Πρωτοκόλλου του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: dd.protokol@admin.demokritos.gr

Η παρούσα εκδήλωση 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 Κεντρικού Πρωτοκόλλου του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

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

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 επόμενη της ημερομηνίας ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του Κέντρου.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με τη **Δρα Ευτυχία Μαρκουλάκη** στο τηλέφωνο **210-6503743** ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση: emarcoulaki@ipta.demokritos.gr

Προσοχή: Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται το Ινστιτούτο (ΙΠΡΕΤΕΑ), η περιγραφή της θέσης που ενδιαφέρει (**«Εξωτερικού Επιστημονικού Συνεργάτη – με αντικείμενο την «Υποστήριξη (α) στην αξιολόγηση υπηρεσιών και διαδικασιών για διαχείριση της ασφάλειας των νανοτεχνολογιών στην Ευρώπη και (β) στην ανάπτυξη νέων διαδικασιών για διαρκή ενημέρωση των υφιστάμενων βάσεων δεδομένων για τις Ευρωπαϊκές ανάγκες και υποδομές σε νανοασφάλεια»**), ο αριθμός πρωτοκόλλου

(015/2018-3791) της εκδήλωσης ενδιαφέροντος, ο τίτλος του έργου («EC4SafeNano – European Centre for Risk Management and Safe Innovation in Nanomaterials Nanotechnologies»), ο κωδικός του έργου (E-11998) και η αρμόδια για πληροφορίες (Δρα Ευτυχία Μαρκουλάκη).

Η Προϊσταμένη της ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ

Μαρίνα Κ. Φονταρά