

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

ΠΑΤΡ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε' & ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ 27 | 153 41 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ | ΤΗΛ.: 210 650 3000  
• FAX: 210 653 2649 | ΑΦΜ: 090085651 | ΔΟΥ ΧΟΛΑΡΓΟΥ | www.demokritos.gr

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

e-mail: [p.achamnos@gel.demokritos.gr](mailto:p.achamnos@gel.demokritos.gr)

Αγ. Παρασκευή : 11-12-2020  
Αρ. Πρωτ. : 015/2020-3967

## ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**Θέμα:** Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου για τις ανάγκες του προγράμματος / έργου με τίτλο **«AI4COPERNICUS: Reinforcing the AI4EU Platform by Advancing Earth Observation Intelligence, Innovation and Adoption» (E-12447) – Grant Agreement No 101016798.**

**Σχετ.:** - Το απόσπασμα πρακτικού της 671<sup>ης</sup> Συνεδρίασης / 11-11-2020 (θέμα 21ο) του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».  
- Η με αρ. πρωτ. 3808/27-11-2020 Απόφαση Ανάληψης Εκτέλεσης Έργου (ΑΔΑ: 9ΒΞ3469ΗΕΒ-8ΘΣ)

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών, το **Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (ΙΠ&Τ) του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»**, στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος / έργου με τίτλο **«AI4COPERNICUS: Reinforcing the AI4EU Platform by Advancing Earth Observation Intelligence, Innovation and Adoption» (E-12447) – Grant Agreement No 101016798**, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προτάσεις για σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου για **έξι (6) θέσεις** εξωτερικών επιστημονικών συνεργατών, οι οποίοι θα απασχοληθούν με σύμβαση ανάθεσης έργου, χρονικής διάρκειας **οκτώ (8) μηνών** για τις **θέσεις 1 και 6**, διάρκειας **εννέα (4) μηνών** για την **θέση 3** και διάρκειας **εννέα (9) μηνών** για τις **θέσεις 2, 4 και 5**, με δυνατότητα παράτασης όλων των θέσεων έως τη λήξη του έργου, με τα προσόντα όπως προσδιορίζονται παρακάτω:

**Θέση 1**

**Μία (1) θέση μεταδιδακτορικού συνεργάτη έρευνας για τη διαχείριση και ανάλυση μεγάλων δεδομένων.**

**ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:**

- Διδακτορικό δίπλωμα στην πληροφορική.

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ:**

- Εμπειρία στη διαχείριση και ανάλυση μεγάλων δεδομένων.
- Εμπειρία σε διεπιστημονικές ηλεκτρονικές υποδομές μεγάλων δεδομένων.
- Εμπειρία διαχείρισης και συμμετοχής σε διεπιστημονικές έρευνες και δράσεις.
- Εμπειρία στην υλοποίηση έργων έρευνας και ανάπτυξης.
- Εμπειρία στη συγγραφή ερευνητικών δημοσιεύσεων.
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

**Θέση 2**

**Μία (1) θέση έρευνας για θέματα ανοιχτών δεδομένων, προστασίας δεδομένων, ηθικής και θεσμικού πλαισίου στην Τεχνητή Νοημοσύνη.**

**ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ:**

- Πτυχίο Νομικής

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ:**

- Εξειδίκευση και αποδεδειγμένη εμπειρία σε θέματα πνευματικής ιδιοκτησίας και προστασίας προσωπικών δεδομένων.
- Εμπειρία σε θέματα ανοιχτών αδειών, ανοιχτών δεδομένων.
- Εμπειρία σε θέματα ηθικής και θεσμικού πλαισίου στην Τεχνητή Νοημοσύνη.
- Προϋπηρεσία σε ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα.
- Προϋπηρεσία σε εισηγήσεις εκπαιδευτικών σεμιναρίων.
- Παρουσιάσεις σε διεθνή συνέδρια.

**Θέση 3**

**Μία (1) θέση έρευνας και ανάπτυξης για θέματα μοντελοποίησης δεδομένων και σημασιολογικής ανάλυσης.**

**ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ:**

- Πτυχίο Πληροφορικής / Επιστήμης Υπολογιστών ή/και Τηλεπικοινωνιών ή Ηλεκτρ. Μηχ. Και Μηχανικών Η/Υ ή/και Θετικών Επιστημών.

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ:**

- Εμπειρία σε χρήση τεχνολογιών σημασιολογικού ιστού (RDF, OWL, SHACL) και διασυνδεδεμένων δεδομένων (JSON-LD).
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σχετικές με το αντικείμενο της θέσης.
- Ερευνητική εμπειρία σε έργα έρευνας & ανάπτυξης.
- Εμπειρία σχεδιασμού και ανάπτυξης λογισμικού.

**Θέση 4****Μία (1) θέση για την Προώθηση, Διάχυση και Αξιοποίηση Ερευνητικών Αποτελεσμάτων.****ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ:**

- Πτυχίο Πανεπιστημίου στην Επικοινωνία και Διαφήμιση ή σε συναφές αντικείμενο.
- Μεταπτυχιακός τίτλος στη Διοίκηση Επιχειρήσεων ή σε συναφές αντικείμενο.

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ:**

- Εμπειρία σε ενέργειες διάχυσης στο πλαίσιο ευρωπαϊκών και εθνικών ερευνητικών προγραμμάτων.
- Προϋπηρεσία στη διοργάνωση και υποστήριξη δράσεων προώθησης και προβολής σε εθνικά και διεθνή επιστημονικά Συνέδρια.
- Προϋπηρεσία στο σχεδιασμό και την διαχείριση ιστοσελίδων, μέσων κοινωνικής δικτύωσης και ηλεκτρονικών κοινοτήτων στο πλαίσιο διάχυσης της παραγόμενης γνώσης.
- Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας.

**Θέση 5****Μία (1) θέση για το διαχειριστικό και οικονομικό συντονισμό του έργου, καθώς και την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του έργου.****ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ:**

- Πτυχίο ΑΕΙ κατά προτίμηση πολιτικών ή οικονομικών επιστημών ή διεθνών και ευρωπαϊκών σπουδών.
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα σε αντικείμενο σχετικό με οικονομικά ή πολιτικές επιστήμες.

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ:**

- Εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών σε προγραμματισμό και διαχείριση ευρωπαϊκών και εθνικών έργων έρευνας και ανάπτυξης.
- Εκτεταμένη εμπειρία στην οικονομική παρακολούθηση συγχρηματοδοτούμενων ερευνητικών και αναπτυξιακών έργων.
- Εκτεταμένη εμπειρία στην υλοποίηση έργων έρευνας και ανάπτυξης, σε δημόσιους φορείς ή φορείς του ευρύτερου δημόσιου τομέα.
- Εμπειρία σε θέματα αξιολόγησης των αποτελεσμάτων έργων έρευνας και ανάπτυξης.
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

**Θέση 6****Μία (1) Θέση Μεταδιδακτορικού Συνεργάτη για θέματα κατάρτισης και διαχείρισης της τεχνολογικής καινοτομίας.****ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:**

- Διδακτορικό δίπλωμα στα Οικονομικά ή Ηλεκτρονικές Αγορές ή στη Διαχείριση της Τεχνολογικής Καινοτομίας.

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:**

- Εμπειρία στην εμπορική εκμετάλλευση και προστασία της τεχνολογικής καινοτομίας.
- Εμπειρία σε προγράμματα κατάρτισης σε νέες τεχνολογίες Πληροφορικής, με έμφαση στην Τεχνητή Νοημοσύνη.
- Μεγάλη εμπειρία στην υλοποίηση ευρωπαϊκών έργων έρευνας & ανάπτυξης και ειδικά σε συντονιστικούς ρόλους, καθώς και στη συγγραφή παραδοτέων ευρωπαϊκών έργων έρευνας & ανάπτυξης.
- Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας.

Οι αιτήσεις και πλήρη, συνημμένα, βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά μέχρι την **Τετάρτη 30 Δεκεμβρίου 2020 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2020-3967** Εκδήλωση Ενδιαφέροντος, στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Τμήματος Γραμματείας 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** και στην ιστοσελίδα του Ινστιτούτου Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, στη διεύθυνση **www.iit.demokritos.gr**

Για την επιβεβαίωση της υποβολής των αιτήσεων, οι ενδιαφερόμενοι θα λαμβάνουν σχετικό e-mail από το Τμήμα Γραμματείας 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 με την **κα Θεοδώρα Κατσαμώρη** στην ηλεκτρονική διεύθυνση: **dkatsamori@iit.demokritos.gr**

**Προσοχή:** Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται το Ινστιτούτο (ΙΠ&Τ), ο αριθμός της θέσης που ενδιαφέρει (1 ή 2 ή 3 ή 4 ή 5 ή 6) και η περιγραφή της (Θέση 1: «Μία (1) θέση μεταδιδακτορικού συνεργάτη έρευνας για τη διαχείριση και ανάλυση μεγάλων δεδομένων», Θέση 2: «Μία (1) θέση έρευνας για θέματα ανοιχτών δεδομένων, προστασίας δεδομένων, ηθικής και θεσμικού πλαισίου στην Τεχνητή Νοημοσύνη», Θέση 3: «Μία (1) θέση έρευνας και ανάπτυξης για θέματα μοντελοποίησης δεδομένων και σημασιολογικής ανάλυσης», Θέση 4: «Μία (1) θέση για την Προώθηση, Διάχυση και Αξιοποίηση Ερευνητικών Αποτελεσμάτων», Θέση 5: «Μία (1) θέση για το διαχειριστικό και οικονομικό συντονισμό του έργου, καθώς και την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του έργου», Θέση 6: «Μία (1) θέση Μεταδιδακτορικού Συνεργάτη για θέματα κατάρτισης και διαχείρισης της τεχνολογικής καινοτομίας»), ο αριθμός πρωτοκόλλου (015/2020-3967) της εκδήλωσης ενδιαφέροντος, ο τίτλος του έργου («AI4COPERNICUS: Reinforcing the AI4EU Platform by Advancing Earth Observation Intelligence, Innovation and Adoption»), ο κωδικός του έργου (E-12447) και η αρμόδια για πληροφορίες (κα Θεοδώρα Κατσαμώρη).

Η Προϊσταμένη ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ

Μαρίνα Κ. Φονταρά