

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

email: p.achamnos@gel.demokritos.gr

Αγ. Παρασκευή : 22-10-2021

Αρ. Πρωτ. : 015/2021-3317

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη συμβάσεων ανάθεσης έργου για τις ανάγκες του προγράμματος / έργου με τίτλο «**A European Positive Sum Approach towards AI tools in support of Law Enforcement and safeguarding privacy and fundamental rights**» — ‘**pop AI**» - Grant Agreement No 101022001 (E-12484).

Σχετ.: - Το απόσπασμα πρακτικού της 693^{ης} Συνεδρίασης / 14-10-2021 (θέμα 17ο) του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».
- Η με αρ. πρωτ. 23716/01-10-2021 (ΑΔΑ: 68ΔΛ469ΗΕΒ-ΨΓΣ) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης.

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, το **Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (ΙΠ&Τ)** του **ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»**, στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος / έργου με τίτλο «**A European Positive Sum Approach towards AI tools in support of Law Enforcement and safeguarding privacy and fundamental rights**» — ‘**pop AI**» - Grant Agreement No 101022001 (E-12484), προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προτάσεις για σύναψη συμβάσεων ανάθεσης έργου, για οκτώ (8) θέσεις εξωτερικών συνεργατών, διάρκειας **έξι (6) μηνών με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι τη λήξη του έργου** με τα προσόντα, όπως προσδιορίζονται παρακάτω:

Θέση 1

Μία (1) θέση Συνεργάτη έρευνας για θέματα εντοπισμού προκατάληψης και δικαιοσύνης σε αλγόριθμους μηχανικής μάθησης.

Απαραίτητα προσόντα:

- Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών σε Επιστήμη Υπολογιστών, Τεχνητή Νοημοσύνη, Control and Computing ή άλλο συναφές πεδίο.
- Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία (με επιστημονική δημοσίευση) σε AI/Machine Learning και με εξειδίκευση σε Bias and Fairness detection.
- Καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας.

Επιθυμητά προσόντα:

- Αποδεδειγμένη εμπειρία στη διαχείριση Ευρωπαϊκών ερευνητικών προγραμμάτων και συγγραφή παραδοτέων.
- Τουλάχιστον πενταετής αποδεδειγμένη εμπειρία σε Python & AI frameworks.
- Εμπειρία και επιστημονικές δημοσιεύσεις σε θέματα cybersecurity.
- Εμπειρία τεχνικών soft and hard Data/Information Fusion και σε Natural Language Processing αλγορίθμων.

Θέση 2**Μία (1) Θέση Συνεργάτη έρευνας για θέματα κυβερνοσφάλειας και τεχνικές πρόβλεψης κυβερνοεπιθέσεων.****Απαραίτητα προσόντα:**

- Πτυχίο σπουδών Μηχανικού Υπολογιστών, Πληροφορικής ή Θετικών επιστημών με συναφή εξειδίκευση.
- Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας.

Επιθυμητά προσόντα:

- Μεταπτυχιακό ή διδακτορικό τίτλο σπουδών σε κυβερνοασφάλεια.
- Σχετική εμπειρία ή/και επιστημονικές δημοσιεύσεις σε:
 - ο τεχνικές και συστήματα πρόβλεψης κυβερνοεπιθέσεων
 - ο ανταγωνιστική τεχνητή νοημοσύνη
- Εμπειρία σε Ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα και συγγραφή παραδοτέων.

Θέση 3**Μία (1) Θέση Συνεργάτη για τεχνική διαχείριση ευρωπαϊκών έργων στον τομέα της Ασφάλειας.****Απαραίτητα προσόντα:**

- Πτυχίο σπουδών Μηχανικού Υπολογιστών, Πληροφορικής ή συναφών Θετικών Επιστημών και Μηχανικής.
- Τουλάχιστον 3ετη εμπειρία στη διαχείριση ευρωπαϊκών ερευνητικών έργων στο πρόγραμμα Η2020, συμπεριλαμβανομένης της τεχνικής διαχείρισης.
- Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας.

Επιθυμητά προσόντα:

- Μεταπτυχιακό ή διδακτορικό τίτλο σπουδών σε συναφές με Πληροφορική και Δίκτυα Υπολογιστών αντικείμενο.
- Σχετική ερευνητική εμπειρία και δημοσιεύσεις.

- Ικανότητα συγγραφής τεχνικών και διαχειριστικών παραδοτέων και σχετικών αναφορών.
- Ικανότητα σχεδίασης πληροφοριακών συστημάτων.
- Ικανότητα επικοινωνίας με τεχνικές και διεπιστημονικές ομάδες εργασίας.
- Εμπειρία συγγραφής ερευνητικών προτάσεων.

Θέση 4

Μία (1) Θέση Μεταδιδακτορικού Συνεργάτη για Θέματα Πνευματικής ιδιοκτησίας και νομικού πλαισίου και ηθικής στην Τεχνητή Νοημοσύνη.

Απαραίτητα προσόντα:

- Δίπλωμα ΑΕΙ Νομικών Επιστημών.
- Διδακτορικός τίτλος σπουδών με ειδίκευση στη Πνευματική Ιδιοκτησία.
- Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας.

Επιθυμητά προσόντα:

- Επαγγελματική εμπειρία στον τομέα της Προστασίας Πνευματικών Δικαιωμάτων.
- Συμμετοχή και εμπειρία σε διαδικασίες και επιτροπή ελέγχου ηθικής και δεοντολογίας Ευρωπαϊκών ερευνητικών προγραμμάτων.
- Μεγάλη εμπειρία σε παροχή νομικών υπηρεσιών σε ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα.
- Αποδεδειγμένη εμπειρία στη μετάφραση νομικών κειμένων από γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης στα Ελληνικά.
- Εκτενής γνώση MS Office (word, excel, power point).
- Άριστη γνώση της γαλλικής ή γερμανικής γλώσσας.

Θέση 5

Μία (1) Θέση Μεταδιδακτορικού Συνεργάτη για Θέματα κατάρτισης και διαχείρισης της τεχνολογικής καινοτομίας.

Απαραίτητα προσόντα:

- Διδακτορικό δίπλωμα στα Οικονομικά ή Ηλεκτρονικές Αγορές ή στη Διαχείριση της Τεχνολογικής Καινοτομίας.
- Τουλάχιστον 3της εμπειρία στην υλοποίηση ευρωπαϊκών έργων έρευνας & ανάπτυξης.

Επιθυμητά προσόντα:

- 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.

Θέσεις 6-7

Δύο (2) θέσεις Συνεργατών για θέματα διοικητικής και οικονομικής διαχείρισης ερευνητικών έργων.

Απαραίτητα προσόντα:

- Πτυχίο Οικονομικών στην Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων ή στη Λογιστική.
- Εμπειρία στην οικονομική διαχείριση Ευρωπαϊκών και Εθνικών έργων, συμπεριλαμβανομένης και σύνταξης και παρακολούθησης προϋπολογισμού (τουλάχιστον 4 ετών).
- Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας.

Επιθυμητά προσόντα:

- Εμπειρία σε ενέργειες διάχυσης και προβολής (προετοιμασία και διοργάνωση ημερίδων/συναντήσεων, συγγραφή απολογιστικών κειμένων).
- Εκτεταμένη γνώση MS Office με έμφαση στο Word, Excel, και PowerPoint – σχετική πιστοποίηση ή βεβαίωση.
- Ικανότητα σε διαπροσωπικές σχέσεις & διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού.
- Γνώση πακέτων λογιστικής.

Θέση 8

Μία (1) θέση Συνεργάτη αναφορικά με την προώθηση, διάχυση και αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων του έργου.

Απαραίτητα προσόντα:

- Πτυχίο Πανεπιστημίου στην Επικοινωνία και Διαφήμιση ή σε συναφές αντικείμενο.
- Καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας.

Επιθυμητά προσόντα:

- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών σε συναφές αντικείμενο.
- Προϋπηρεσία στη διοργάνωση και υποστήριξη δράσεων προώθησης και προβολής σε εθνικό & διεθνές επίπεδο (διοργάνωση Συνεδρίων, Ημερίδων & ενημερωτικών εκδηλώσεων).
- Εμπειρία σε ενέργειες προβολής και διάχυσης ερευνητικών προγραμμάτων στον τομέα της Πληροφορικής & των νέων τεχνολογιών.
- Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας.

Οι αιτήσεις και πλήρη, συνημμένα, βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά μέχρι την **Τετάρτη 10 Νοεμβρίου 2021 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2021-3317** 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

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 αίτησής τους μέσω του Κεντρικού Πρωτοκόλλου του Κέντρου, εντός **πέντε (5) εργάσιμων ημερών** από την επομένη 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 την **κ. Άννα Μανουσαρίδου** στο τηλέφωνο: **210-6503204** και στο e-mail: a.manousaridou@iit.demokritos.gr

Προσοχή: Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται το Ινστιτούτο (ΙΠ&Τ), η θέση που ενδιαφέρει (**«1» ή «2» ή «3» ή «4» ή «5» ή «6-7» ή «8»**) και η περιγραφή της **«Μία (1) θέση Συνεργάτη έρευνας για θέματα εντοπισμού προκατάληψης και δικαιοσύνης σε αλγόριθμους μηχανικής μάθησης.»**, **«Μία (1) θέση Συνεργάτη έρευνας για θέματα κυβερνοσφάλειας και τεχνικές πρόβλεψης κυβερνοεπιθέσεων.»**, **«Μία (1) θέση Συνεργάτη για τεχνική διαχείριση ευρωπαϊκών έργων στον τομέα της Ασφάλειας.»**, **«Μία (1) θέση Μεταδιδακτορικού Συνεργάτη για θέματα Πνευματικής ιδιοκτησίας και νομικού πλαισίου και ηθικής στην Τεχνητή Νοημοσύνη.»**, **«Μία (1) θέση Μεταδιδακτορικού Συνεργάτη για θέματα κατάρτισης και διαχείρισης της τεχνολογικής καινοτομίας.»**, **«Δύο (2) θέσεις Συνεργατών για θέματα διοικητικής και οικονομικής διαχείρισης ερευνητικών έργων.»**, **«Μία (1) θέση Συνεργάτη αναφορικά με την προώθηση, διάχυση και αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων του έργου.»**), ο αριθμός πρωτοκόλλου (015/2021-3317) της εκδήλωσης ενδιαφέροντος, ο τίτλος του έργου (**«'A European Positive Sum Approach towards AI tools in support of Law Enforcement and safeguarding privacy and fundamental rights' — 'pop AI'»**), ο κωδικός του έργου (**E-12484**) και η αρμόδια για πληροφορίες (**κ. Άννα Μανουσαρίδου**).

Η Προϊσταμένη ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ

Μαρίνα Κ. Φονταρά