



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

ΦΟΡΕΑΣ : «Αθηνά» - Ερευνητικό Κέντρο Καινοτομίας στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας των Επικοινωνιών και της Γνώσης  
Γενική Διεύθυνση

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Αρτέμιδος 6 & Επιδαύρου, 151 25 Μαρούσι

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Η. Σταμάτη

ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 210 6875304

E-MAIL : [liana@athenarc.gr](mailto:liana@athenarc.gr)

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 03-04-2023

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΑΡ. 75**

**ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ**

Έχοντας υπόψιν:

1. Του Ν 4957/2022 "Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις (ΦΕΚ Α 141/21.07.2022), όπως κάθε φορά ισχύει.
2. το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α'147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως ισχύει,
3. το Ν. 4310/2014 (ΦΕΚ Α'258) « Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει,
4. το κεφ. ΙΑ του Ν. 4727/2020 (ΦΕΚ Α'184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις», άρθρ. 75-83, όπως ισχύει,
5. το άρθρο 8 του Ν.2919/2001 (ΦΕΚ Α'128) με το οποίο ιδρύθηκε το Κέντρο Εφαρμογών των Τεχνολογιών Επικοινωνίας και Πληροφορίας (ΚΕΤΕΠ),
6. το Π.Δ. 145/03 (ΦΕΚ Α'121) «Σύσταση και λειτουργία του Κέντρου Εφαρμογών των Τεχνολογιών Επικοινωνίας και Πληροφορίας (ΚΕΤΕΠ)», όπως ισχύει,
7. το άρθρο 9 του Ν. 3438/2006 (ΦΕΚ Α'33) που τροποποιεί την επωνυμία ΚΕΤΕΠ σε «Αθηνά-Ερευνητικό Κέντρο Καινοτομίας στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας, των Επικοινωνιών και της Γνώσης»,
8. την απόφαση της 316ης Συνεδρίας του ΔΣ του ΕΚ Αθηνά (23-12-2021) για την έγκριση του Οδηγού Χρηματοδότησης & Διαχείρισης του ΕΚ Αθηνά με ΑΔΑ: 9Π3Μ469ΗΞΩ-Χ84,
9. τις κατά περίπτωση διατάξεις που διέπουν το ΕΚ Αθηνά,
10. την απόφαση της 199ης Συνεδρίας του ΔΣ (25.07.2018 ) του ΕΚ Αθηνά για το θέμα «Παροχής Εξουσιοδοτήσεων στους Διευθυντές Ινστιτούτων να ενεργούν ως κύριοι διατάκτες»,
11. την απόφαση της 253ης Συνεδρίας του ΔΣ (08.04.2020 )του ΕΚ Αθηνά για το θέμα «Ανάθεση καθηκόντων για την άσκηση αρμοδιοτήτων οικονομικού και Διοικητικού Περιεχομένου»,
12. την απόφαση της 329ης Συνεδρίας του ΔΣ (19.05.2022 )του ΕΚ Αθηνά για το θέμα «Συγκρότηση ΔΣ σε Σώμα & παροχή εξουσιοδοτήσεων»,
13. την απόφαση της 324<sup>ης</sup> Συνεδρίας του ΔΣ (24-03-2022) του ΕΚ Αθηνά για την αποδοχή της υλοποίησης και διαχείρισης του έργου "ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ"
14. Την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ: 6ΕΩΒ469ΗΞΩ-4ΝΚ για την έγκριση κατανομής του προϋπολογισμού, ανά κατηγορία δαπάνης, του έργου ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ για το οικ. έτος 2023 και την τροποποίηση αυτής με ΑΔΑ: 94ΡΞ469ΗΞΩ-Β9Λ.

15. Την απόφαση της 353<sup>ης</sup> Συνεδρίας του Διοικητικού Συμβουλίου (από 23/03/2023 ) του Ε.Κ. «Αθηνά» για την έγκριση σύμβασης υποτροφίας για προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές,

#### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την ανάρτηση της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος με κωδ. [ARCH-BSSt-3-2023], ως ακολούθως:

Το Ερευνητικό Κέντρο «Αθηνά», ΝΠΙΔ μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, εποπτευόμενο από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, και ειδικότερα η Μονάδα «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ», στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου "Μονάδα ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ: Έρευνα στην Τεχνητή Νοημοσύνη, την Επιστήμη Δεδομένων και τους Αλγορίθμους» με κωδικό ΟΠΣ 5154714", προτίθεται να απασχολήσει 25 (είκοσι πέντε) προπτυχιακούς, πτυχιούχους και μεταπτυχιακούς υπότροφους στο ακόλουθο αντικείμενο:

#### **Χρήση πολυπληθών δεδομένων για την ανάπτυξη ψηφιακών τεχνουργημάτων με στόχο το κοινό καλό.**

Ο στόχος της προκήρυξης είναι οι υπότροφοι να μαθητεύσουν στις περιοχές της τεχνητής νοημοσύνης, της επιστήμης δεδομένων και των αλγορίθμων, υπό την εποπτεία των συνεργαζόμενων ερευνητών της Ερευνητικής Μονάδας «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ» προκειμένου να επιταχυνθεί η επιστημονική τους εξέλιξη.

#### **Απαιτούμενα προσόντα:**

- Προπτυχιακοί και Μεταπτυχιακοί φοιτητές οι οποίοι είναι εγγεγραμμένοι σε σχολή αναγνωρισμένου Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αλλοδαπής, καθώς και Πτυχιούχοι που έχουν ολοκληρώσει τον πρώτο κύκλο των πανεπιστημιακών τους σπουδών.
- Πολύ καλή Γνώση Αγγλικών
- Εμπειρία και Γνώσεις σε διαχείριση βάσεων δεδομένων, ή/και σε ανάπτυξη αλγορίθμων και λογισμικού, ή/και σε βασικές αρχές Τεχνητής Νοημοσύνης και Μηχανικής Μάθησης (έχοντας τουλάχιστον παρακολουθήσει σχετικά πανεπιστημιακά μαθήματα)

#### **Επιθυμητά Προσόντα**

- Γλώσσες προγραμματισμού: ισχυρό υπόβαθρο προγραμματισμού σε γλώσσες Python και Java.
- Αλγόριθμοι μηχανικής μάθησης: Η γνώση κοινών αλγορίθμων ML, όπως τα δέντρα αποφάσεων, η παλινδρόμηση και τα νευρωνικά δίκτυα, Long Short-Term Memory (LSTM) , CNNs, αλγόριθμοι ομαδοποίησης (clustering π.χ. K-means).
- Βιβλιοθήκες ανάλυσης δεδομένων : εμπειρία σε Pandas, Numpy, Scipy και Sklearn και PyTorch
- Άλλα εργαλεία: εμπειρία σε PostGIS, Jupyter Notebook, Dash Plotly, Android Studio, Django framework

#### **Εκδήλωση ενδιαφέροντος – Υποβολή δικαιολογητικών:**

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν:

- i) Πτυχίο ή βεβαίωση φοίτησης σε σχολή αναγνωρισμένου Α.Ε.Ι. ή σε μεταπτυχιακό πρόγραμμα της ημεδαπής ή αλλοδαπής,
- ii) βιογραφικό σημείωμα,
- iii) Τεκμηρίωση των απαιτούμενων προσόντων είτε μέσω του βιογραφικού σημειώματος είτε με βεβαίωση από την σχολή τους
- iv) μια συστατική επιστολή ή ένα όνομα για επικοινωνία,
- v) έκθεση σκοπιμότητας μιας σελίδας, όπου θα αναφέρονται τα επιστημονικά-ερευνητικά ενδιαφέροντα τους και οι λόγοι για τους οποίους επιθυμούν να συνεργασθούν με τη Μονάδα «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ» / Ε.Κ. «Αθηνά» στο συγκεκριμένο αντικείμενο της υποτροφίας.

Οι αιτήσεις μπορούν να υποβάλλονται το αργότερο μέχρι τις 16/4/2023 και ώρα 17:00, ως εξής:

Με ηλεκτρονική υποβολή στην διεύθυνση: [liaison-archimedes@athenarc.gr](mailto:liaison-archimedes@athenarc.gr) και με θέμα «Υποβολή αίτησης στην πρόσκληση υποτροφίας με κωδικό "ARCH-BSSt-3-2023".

Κάθε αίτηση υποβάλλεται σε ηλεκτρονική μορφή με την ένδειξη:

«Αίτηση για χορήγηση υποτροφίας με αντικείμενο **Ύληση πολυπληθών δεδομένων για την ανάπτυξη ψηφιακών τεχνουργμάτων με στόχο το κοινό καλό** στο πλαίσιο της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος με κωδικό ARCH-BSSt-3-2023», συνοδευόμενη από τα σχετικά δικαιολογητικά σε **ένα PDF**.

Για την ηλεκτρονική υποβολή, τα δικαιολογητικά θα πρέπει να είναι ευκρινή όπως απεικονίζονται στην πρωτότυπη εκδοχή τους ή από ευκρινές φωτοαντίγραφο τους. Η αίτηση και ο φάκελος των δικαιολογητικών μπορούν να αποσταλούν ηλεκτρονικά μέχρι την προαναφερθείσα ημερομηνία και ώρα προθεσμίας υποβολής. Οι υποψήφιοι κατά την υποβολή της αίτησης, θα λαμβάνουν αριθμό πρωτοκόλλου μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος.

Αντικατάσταση της αίτησης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων.

Ελλιπείς αιτήσεις δε θα ληφθούν υπ' όψιν. Εκπρόθεσμες υποβολές δεν αξιολογούνται. Ως εκπρόθεσμες χαρακτηρίζονται οι υποβολές που θα αποσταλούν μετά την ως άνω αναγραφόμενη ημερομηνία και ώρα με αποκλειστική ευθύνη του αποστολέα υποψηφίου

Δικαιολογητικά που δεν είναι στην ελληνική γλώσσα υποβάλλονται νομίμως μεταφρασμένα στην ελληνική.

Τυχόν τίτλοι σπουδών από ιδρύματα του εξωτερικού θα πρέπει να είναι νομίμως αναγνωρισμένοι από το ΔΟΑΤΑΠ.

Οι άρρενες υποψήφιοι θα πρέπει να τελούν νομίμως εκτός στρατεύματος (λόγω εκπλήρωσης στρατιωτικών υποχρεώσεων ή αναβολής στράτευσης) κατά τη διάρκεια της υποτροφίας που θα τους χορηγηθεί.

Όπως επικουρικώς, επισημαίνεται ότι η παρούσα πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι του Κέντρου.

#### **Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων**

Το Ε.Κ «Αθηνά», ως υπεύθυνος επεξεργασίας, συλλέγει τα προσωπικά δεδομένα που υποβάλλονται, στο πλαίσιο της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος που έχει δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα του Κέντρου και η επεξεργασία γίνεται μόνο με σκοπό την επιλογή των κατάλληλων υποψηφίων.

Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης και το απαραίτητο για το σκοπό αυτό διοικητικό προσωπικό του Ε.Κ. «Αθηνά» είναι τα μόνα πρόσωπα που επεξεργάζονται τα δεδομένα αυτά για τον ανωτέρω σκοπό.

Διατηρούνται για όσο χρόνο απαιτείται για την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής και σύναψης συμφωνητικού υποτροφίας και στη συνέχεια διαγράφονται εκτός αν άλλως ορίζεται από το κείμενο νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο ή καθόσον απαιτείται για την προάσπιση δικαιωμάτων του Ε.Κ «Αθηνά» ενώπιον Δικαστηρίου ή και άλλης αρμόδιας Αρχής.

Για οποιαδήποτε απορία ή διευκρίνιση σχετικά με την προστασία των προσωπικών δεδομένων που αφορά την παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο [dpo@athenarc.gr](mailto:dpo@athenarc.gr).

#### **Πληροφόρηση:**

Για περισσότερες πληροφορίες, σχετικά με την παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [liaison-archimedes@athenarc.gr](mailto:liaison-archimedes@athenarc.gr) και στο τηλέφωνο: 211 3335383.

Πληροφορίες για τις δραστηριότητες της Μονάδας «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ» - Ερευνητικό Κέντρο «Αθηνά» μπορείτε να βρείτε [εδώ](#).

Καθηγητής Γιάννης Εμίρης

Γενικός Διευθυντής Ε.Κ. Αθηνά