



# 2ος Διαγωνισμός Τεχνητής Νοημοσύνης AI-Hub (2023)

για προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών

Το AI-Hub προκηρύσσει για δεύτερη χρονιά (2023) διαγωνισμό Τεχνητής Νοημοσύνης για προπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών. Τα αποτελέσματα του περσινού (1ου - 2022) διαγωνισμού φαίνονται στον ιστότοπο του AI-Hub [1]. Οι όροι του 2ου διαγωνισμού έχουν ως εξής:

## 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Οι διαγωνιζόμενοι καλούνται να υποβάλουν εργασίες (projects) σχετικές με την επιστημονική περιοχή της Τεχνητής Νοημοσύνης. Οι εργασίες έχουν ελεύθερο θέμα και μορφή. Μπορούν να είναι εφαρμογές, συσκευές, demo, video, μελέτες, εκθέσεις, κτλ. Οι εργασίες δεν είναι απαραίτητο να είναι ολοκληρωμένες, όμως ο βαθμός ολοκλήρωσης συνυπολογίζεται στα κριτήρια αξιολόγησης.

## 2. ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Στον διαγωνισμό μπορούν να συμμετέχουν αποκλειστικά προπτυχιακοί φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών, ατομικά ή σε ομάδες. Δεν υπάρχει όριο στο πλήθος των μελών κάθε ομάδας. Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει μόνο σε μία ομάδα. Κάθε διαγωνιζόμενος ή ομάδα μπορεί να υποβάλει μόνο μία εργασία. Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να διαθέτουν την ιδιότητα του προπτυχιακού φοιτητή του Πανεπιστημίου Πατρών (ανεξαρτήτως Τμήματος) κατά την ημερομηνία υποβολής της εργασίας τους στον διαγωνισμό, χωρίς απαραίτητως να διατηρούν αυτήν την ιδιότητα μέχρι την ημερομηνία λήξης του διαγωνισμού.

## 3. ΕΠΑΘΛΑ

Το AI-Hub θα απονείμει στις ομάδες τα εξής έπαθλα:

- 1η θέση: 1000 €
- 2η θέση: 500 €
- 3η θέση: 250 €
- Έπαινοι χωρίς χρηματικό έπαθλο για αξιόλογες εργασίες εκτός τριάδας.
- Δυνατότητα επιπλέον χρηματοδότησης από το AI-Hub για εργασίες που κρίνονται σημαντικές και απαιτούν επιπλέον ανάπτυξη.

#### **4. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ**

Κάθε ομάδα ορίζει ένα από τα μέλη της ως εκπρόσωπο, μέσω του οποίου θα γίνεται η επικοινωνία της ομάδας με την οργανωτική επιτροπή του διαγωνισμού. Εξυπακούεται ότι σε μονομελείς ομάδες το μοναδικό μέλος είναι ο εκπρόσωπος. Οι εκπρόσωποι των ομάδων καλούνται να εγγραφούν στη σελίδα eClass του AI-Hub [2] και να υποβάλουν την εργασία τους μέχρι την καταληκτική ημερομηνία στην ενότητα "Εργασίες" [3]. Η υποβολή θα αποτελείται από το συμπληρωμένο "Έντυπο Υποβολής Εργασίας" [4] και ένα συμπίεσμένο αρχείο το οποίο θα περιέχει: κείμενο με εκτενή περιγραφή της εργασίας, βιογραφικά των διαγωνιζομένων και ό,τι άλλο οι διαγωνιζόμενοι θεωρούν απαραίτητο. Οι εκπρόσωποι των ομάδων μπορούν να υποβάλουν διευκρινιστικές ερωτήσεις στην οργανωτική επιτροπή του διαγωνισμού μέσω της ενότητας "Συζητήσεις" του eClass [5].

#### **5. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Η αξιολόγηση των εργασιών θα γίνει σε δύο φάσεις. Στην πρώτη φάση θα γίνει επιλογή των καλύτερων εργασιών που θα περάσουν στην δεύτερη και τελική φάση. Τα κριτήρια αξιολόγησης είναι: (α) Πρωτοτυπία Ιδέας, (β) Πρωτοτυπία Υλοποίησης, (γ) Βαθμός Ολοκλήρωσης, (δ) Αντίκτυπο. Οι διαγωνιζόμενοι που θα προκριθούν θα έχουν εύλογο χρονικό περιθώριο να υποβάλουν τυχόν πρόσθετα στοιχεία που θα τους ζητηθούν. Η δεύτερη φάση της αξιολόγησης θα γίνει με δημόσια παρουσίαση των εργασιών σε ειδική ημερίδα. Στο τέλος της ημερίδας θα ανακοινωθούν τα αποτελέσματα και τα βραβεία του διαγωνισμού.

#### **6. ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ**

31/05/2023: Καταληκτική ημερομηνία υποβολής εργασιών

30/06/2023: Ανακοίνωση αποτελεσμάτων 1ης φάσης αξιολόγησης

30/09/2023: Προθεσμία υποβολής πρόσθετων στοιχείων από τους προκριθέντες

31/10/2023: Ημερίδα, ανακοίνωση αποτελεσμάτων 2ης φάσης, απονομή βραβείων

#### **7. ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΟΡΟΙ**

- Το AI-Hub διατηρεί το δικαίωμα να δώσει παράταση στις ανακοινωθείσες ημερομηνίες αν κριθεί απαραίτητο.
- Το AI-Hub διατηρεί το δικαίωμα να μην απονείμει όλα τα βραβεία εάν οι υποβολές είναι λίγες ή μη ικανοποιητικής ποιότητας.

#### **8. ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ**

[1] Ιστότοπος AI-Hub: <http://ai-hub.ece.upatras.gr>

[2] Σελίδα eClass του AI-Hub: <https://eclass.upatras.gr/courses/EE966/>

[3] Υποβολή Εργασιών: <https://eclass.upatras.gr/modules/work/?course=EE966>

[4] Έντυπο Υποβολής Εργασίας: <https://eclass.upatras.gr/modules/document/?course=EE966>

[5] Υποβολή Διευκρινιστικών Ερωτήσεων σχετικά με τον διαγωνισμό:

<https://eclass.upatras.gr/modules/forum/viewforum.php?course=EE966&forum=33356>