



Πειραιάς, 20^η Οκτωβρίου 2025

«Πρόσκληση Ενδιαφέροντος για Συμμετοχή σε Workshops Έρευνας και Ανάπτυξης»

Το Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς προσκαλεί τους φοιτητές και τις φοιτήτριες, καθώς και αποφοίτους σχολών Τεχνολογιών και Πληροφορικής, να συμμετάσχουν σε σειρά δύο εργαστηρίων (workshops) με αντικείμενο την Έρευνα και Ανάπτυξη σε Προηγμένα Πληροφοριακά Συστήματα.

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

Οι δραστηριότητες των εργαστηρίων θα επικεντρωθούν στα εξής σύγχρονα επιστημονικά πεδία:

- Νεφοϋπολογιστική και Ακροδικτυακή Υπολογιστική (Cloud & Edge Computing),
- Προηγμένα Πληροφοριακά Συστήματα (Advanced Information Systems),
- Ανάλυση Δεδομένων και Τεχνητή Νοημοσύνη (Data Analysis & Artificial Intelligence)

ΣΤΟΧΟΣ

Στόχος των workshops είναι η εξοικείωση των συμμετεχόντων με τη διαδικασία δημιουργίας και αξιοποίησης δεδομένων, τα οποία στη συνέχεια χρησιμοποιούνται για την εκπαίδευση μοντέλων Μηχανικής και Βαθιάς Μάθησης (Machine & Deep Learning).

Μέσα από πρακτικές ασκήσεις και καθοδήγηση οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να αποκτήσουν πολύτιμη εμπειρία στην εφαρμογή τεχνολογιών αιχμής και στην ερευνητική διαδικασία.

CHALLENGES

Με την ολοκλήρωση των workshops, οι συμμετέχοντες θα λάβουν τις γνώσεις και τις δεξιότητες ώστε να συμμετάσχουν σε δύο προκλήσεις (challenges), οι οποίες διοργανώνονται στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού χρηματοδοτούμενου έργου CODECO, σε συνεργασία με:

- το Κέντρο Ερευνών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, και
- το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών “Πληροφοριακά Συστήματα και Υπηρεσίες” του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων <https://mscdss.ds.unipi.gr/>

Στο πλαίσιο των παραπάνω challenges, οι συμμετέχοντες θα κληθούν να εφαρμόσουν στην πράξη τις γνώσεις και δεξιότητές τους σε τομείς όπως τα Πληροφοριακά Συστήματα, η Ανάλυση Δεδομένων και η Μηχανική Μάθηση (Machine Learning). Οι δύο καλύτερες υποβολές από κάθε challenge θα λάβουν χρηματικό έπαθλο ύψους 2.800,00 ευρώ.

Το θέμα των workshops αφορά τα εξής:

- i) Workshop 21^{ης} Νοεμβρίου 2025: **CODECO Data Generator Challenge #1**
- ii) Workshop 28^{ης} Νοεμβρίου 2025: **CODECO Data Generator Challenge #2**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΚΑΙ ΧΩΡΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

Τα workshops θα πραγματοποιηθούν στις **21 και 28 Νοεμβρίου 2025**, από **18:00 έως 21:00**, στις **εργαστηριακές εγκαταστάσεις (ισόγειο) του Πανεπιστημίου Πειραιώς (Ανδρούτσου 150, Πειραιάς 185 32)**.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

Η συμμετοχή είναι **δωρεάν**, ωστόσο απαιτείται **προεγγραφή** λόγω περιορισμένου αριθμού θέσεων.

Για την κατοχύρωση θέσης, παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να αποστείλουν **email εκδήλωσης ενδιαφέροντος**, με θέμα: **«Αίτηση συμμετοχής σε workshop του Πανεπιστημίου Πειραιώς»**, στις εξής διευθύνσεις: e.paraskevoulakou@unipi.gr και pkaram@unipi.gr

Εντός του email θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται:

- i) Ονοματεπώνυμο ενδιαφερόμενου,
- ii) Σύντομο βιογραφικό σημείωμα (mini CV),
- iii) Workshop στο οποίο επιθυμούν να συμμετέχουν (Workshop 21^{ης} Νοεμβρίου, Workshop 28^{ης} Νοεμβρίου)

Οι συμμετέχοντες θα επιλεγθούν συνδυαστικά λαμβάνοντας υπόψιν: **(α)** την έγκαιρη αποστολή μηνύματος για υποβολή συμμετοχής καθώς και την χρονική στιγμή η οποία έγινε η υποβολή σε σχέση τις υπόλοιπες αιτήσεις, και **(β)** το βιογραφικό τους σημείωμα. Οι **επιλεγέντες συμμετέχοντες** θα ενημερωθούν **μέσω email** για την επιβεβαίωση της συμμετοχής τους και τις περαιτέρω οδηγίες που απαιτούνται για την εξασφάλιση της θέσης τους.

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής συμμετοχών: **10 Νοεμβρίου 2025 ώρα 23:59.**

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΑ CHALLENGES

- **CODECO Data Generator Challenge #1:**
Απευθύνεται σε **μεταπτυχιακούς φοιτητές και αποφοίτους μεταπτυχιακού** με βασικές γνώσεις **Πληροφοριακών Συστημάτων, Ανάλυσης Δεδομένων και Μηχανικής Μάθησης (Machine Learning)** καθώς και σε σύγχρονες τεχνολογίες όπως **Docker** και **Kubernetes**.
- **CODECO Data Generator Challenge #2:**
Αφορά **προπτυχιακούς φοιτητές και αποφοίτους** με βασικές γνώσεις **Πληροφοριακών Συστημάτων, Ανάλυσης Δεδομένων και Μηχανικής Μάθησης (Machine Learning)**.

ΓΙΑ ΑΠΟΡΙΕΣ

Για τυχόν απορίες, οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να επικοινωνούν στις ακόλουθες ηλεκτρονικές διευθύνσεις: e.paraskevoulakou@unipi.gr και pkaram@unipi.gr .

Περισσότερες πληροφορίες για τα challenges είναι διαθέσιμες στο [επισυναπτόμενο banner](#) και στον [ακόλουθο υπερσύνδεσμο \[εδώ\]](#).

Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Τα προσωπικά δεδομένα (ονοματεπώνυμο, διεύθυνση email και βιογραφικό σημείωμα) που θα υποβληθούν στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης θα χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά για τους σκοπούς οργάνωσης, επικοινωνίας και υλοποίησης των workshops και των challenges του έργου CODECO. Υπεύθυνος επεξεργασίας είναι το Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Τα δεδομένα δεν θα διαβιβαστούν σε τρίτους και θα διαγραφούν μετά την ολοκλήρωση του έργου, εκτός εάν απαιτείται διαφορετικά από νομική ή χρηματοδοτική υποχρέωση. Οι συμμετέχοντες έχουν δικαίωμα πρόσβασης, διόρθωσης ή διαγραφής των δεδομένων τους, σύμφωνα με τον Γενικό Κανονισμό για την Προστασία Δεδομένων (ΕΕ) 2016/679.

ΚΑΡΑΟΛΗ & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 80
185 34 ΠΕΙΡΑΙΑΣ

TEL: 210.4142751-2
FAX: 210.4142753

80, KARAOLI & DIMITRIOU STR.
185 34 PIRAEUS - GREECE