



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΡΓΟΥ CODECO

Στο πλαίσιο της παρουσίασης του Ευρωπαϊκού Έργου «*Cognitive Decentralized Edge Computing Orchestration- CODECO*», τα προτεινόμενα θέματα παρουσίασης βάσει του αντικειμένου των Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων «Προηγμένα Πληροφοριακά Συστήματα» καθώς και «Μεγάλα Δεδομένα και Αναλυτική» είναι:

- **Leveraging the synergy of Kubernetes and Artificial Intelligence (AI) to enhance compute efficiency and energy optimization within cloud-edge continuum environments.**
- **Integrating advanced data analytics and AI methodologies with developer operations (DevOps) to optimize cloud-edge orchestration for mission-critical applications.**
- **Proactive adaptation capabilities, utilizing decentralized-AI based techniques to dynamically reconfigure edge-cloud continuum applications for optimal performance.**

Η διάρκεια της παρουσίασης είναι **60** λεπτά.

Η παρουσίαση θα φέρει **διαδραστικό χαρακτήρα** προκειμένου οι συμμετέχοντες να εξοικειωθούν με προηγμένες τεχνικές ανάλυσης διαχείρισής δεδομένων και Μηχανικής Μάθησης καθώς και τον σχεδιασμό και υλοποίηση προηγμένων πληροφοριακών συστημάτων.

### **ΟΜΙΛΗΤΕΣ**

Ομιλητές της παρουσίασης είναι τα παρακάτω μέλη της ερευνητικής ομάδα δεδομένων και Νεφοϋπολογιστικής του Εργαστηρίου Δικτυοκεντρικών Συστημάτων & Υπηρεσιών ([DaC Research Group](#)):

- Ευτέρπη Παρασκευουλάκου, Researcher - PhD(c)
- Παναγιώτης Καραμολέγκος, Researcher