

# Flexible REcommendation Systems

Ευέλικτα Συστήματα Συστάσεων σε Μεγάλου Όγκου Δεδομένα  
Digital Platform

Ποια προϊόντα  
αρέσουν στον  
καταναλωτή;

Υπάρχουν  
προϊόντα που  
αρέσουν σε  
συγκεκριμένη ομάδα  
χρηστών;

Ποιοι  
καταναλωτές  
έχουν παρόμοιες  
προτιμήσεις;

Σχεδιασμός και υλοποίηση  
ευέλικτου **λογισμικού** πακέτου συστάσεων,  
το οποίο προσαρμόζεται στις ανάγκες **εταιρειών**  
που δραστηριοποιούνται στην ευρύτερη γκάμα  
του **λιανικού εμπορίου** και των **υπηρεσιών**



ΔΙΕΘΝΕΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Πέμπτη 31 Μαρτίου 2022 / 12:00  
Ημερίδα Ενημέρωσης και Παρουσίασης  
των αποτελεσμάτων του ερευνητικού έργου

«Ευέλικτα Συστήματα Συστάσεων με  
Μεγάλου Όγκου Δεδομένα»

και ακρωνύμιο:  FRES

Δυνατότητα συμμετοχής δια ζώσης  
ή διαδικτυακά

Διεθνές Πανεπιστήμιο  
Ελλάδος

14ο κλμ. Θεσσαλονίκης  
Νέων Μουδανίων  
570 01 Θέρμη

Κτίριο Β / Αίθουσα Β2



Meeting ID: 953 4334 2390  
Passcode: 143742



# FRES

## Flexible REcommendation Systems

Ευέλικτα Συστήματα Συστάσεων σε Μεγάλου Όγκου Δεδομένα  
Digital Platform



Ημερίδα  
Πέμπτη 31 Μαρτίου 2022  
Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας

ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ: <<ΕΡΕΥΝΑ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ>>  
Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής Δράσεων στους τομείς  
Έρευνας Τεχνολογίας Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ)



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑνεΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΕΣΠΑ  
2014-2020  
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

# Αντικείμενο

Αντικείμενο του έργου αποτελεί το αναπτυσσόμενο υποπεδίο της **Εξόρυξης Πληροφορίας** το οποίο προσφέρει λύσεις σε σημαντικά προβλήματα εμπορίας, διαφήμισης και προώθησης προϊόντων.

Βελτιστοποιεί την χρήση των μεγάλου όγκου δεδομένων με την **παραγωγή στοχευμένων συστάσεων** προς τους χρήστες / πελάτες.

Το σύστημα είναι υλοποιημένο με τέτοιο τρόπο που μπορεί και **προσαρμόζεται ανάλογα** με τον τύπο των δεδομένων που είναι διαθέσιμα, έτσι ώστε να καλυφθεί το μεγαλύτερο μέρος της αγοράς.

## Στόχοι

### Ερευνητικοί:

**Βιομηχανική έρευνα** με αντικείμενο την παράλληλη και κατανεμημένη υλοποίηση παραμετροποιημένου συστήματος συστάσεων που καλύπτει τις ανάγκες επιχειρήσεων με δεδομένα πολύ μεγάλου όγκου.

### Εμπορικοί:

**Ανάπτυξη καινοτόμου λογισμικού** πακέτου που εφαρμόζει τα αποτελέσματα της βιομηχανικής έρευνας και προωθεί προϊόντα και υπηρεσίες.

# Πρόγραμμα Ημερίδας

## 11:30-12:00 Εγγραφή στην ημερίδα

## 12:00-12:10 Παρουσίαση εταιρών

- ▶ ΔΙΠΑΕ
- ▶ Arx.Net

## 12:10-12:40 Βιομηχανική έρευνα

- ▶ Βιβλιογραφική έρευνα
- ▶ Μελέτη και ανάλυση στοχευμένων σεναρίων πώλησης
- ▶ Συλλογή & Αποτίμηση Αλγορίθμων
- ▶ Δημοσιεύσεις & Ανακοινώσεις σε συνέδρια

## 12:40-12:50 Μελέτη Σκοπιμότητας

- ▶ Τεχνική & Εμπορική Μελέτη Σκοπιμότητας

## 12:50-13:30 Δημιουργία Πρότυπου

- ▶ Δημιουργία & Δοκιμή Πρότυπου
- ▶ Ενσωμάτωση Τεχνολογίας

## 13:30-14:00 Διάλειμμα

## 14:00-14:30 Πιλοτική εφαρμογή - Βελτιώσεις

- ▶ Συλλογή δεδομένων από εταιρεία λιανικού εμπορίου
- ▶ Πιλοτική εφαρμογή σε εταιρεία λιανικού εμπορίου
- ▶ Ανάλυση αποτελεσμάτων

## 14:30-15:00 Τελική έκδοση & Εμπορευματοποίηση

- ▶ Βελτίωση πιλοτικής έκδοσης και τελική έκδοση
- ▶ Προοπτική εμπορευματοποίησης

## 15:00-15:30 Ερωτήσεις / Συζήτηση

# Ομάδες Έργου



## Συντονιστής - Υπεύθυνος:

Κωνσταντίνος Διαμαντάρας

## Ομάδα Έργου:

Μαρίνα Δελιανίδη  
Παντελής Καπλάνογλου  
Ιφιγένεια Καραβέλη  
Άλκης Κατσάλης  
Μιχάλης Σαλαμπάσης  
Θεοδόσης Σιώμος  
Γιώργος Σταλίδης  
Δημήτρης Τεκτονίδης  
Κώστας Χρισταντώνης



## Υπεύθυνος:

Χρυσόστομος Μπουρλής

## Ομάδα Έργου:

Βακαλούδη Μαρία  
Βύρων Γαβράς  
Αλέξανδρος Μιχαηλίδης  
Χατζηγρηγορίου Θωμάς  
Χρήστος Χρήστου



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης