

Ιωάννης Μαγνήσαλης

*Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος, Επιστημονικά
Υπεύθυνος του Έργου*

*Η παρουσίαση πραγματοποιείται στα πλαίσια της εκδήλωσης
“Ψηφιακός Μετασχηματισμός & Τεχνητή Νοημοσύνη” που
υλοποιείται από την ομάδα DORG του Διεθνούς Πανεπιστημίου
στα πλαίσια του έργου GR digiGOV-innoHUB.*

Παρουσίαση Στόχων του Κύκλου Δράσεων:

Ψηφιακός Μετασχηματισμός
& Τεχνητή Νοημοσύνη

Summary

Ενότητα 1^η – Παρουσίαση Στόχων & Διοργανωτών & Παρουσιάσεις Ειδικών

10:00 – 10:10

Παρουσίαση στόχων του έργου

10:10 – 10:30

Παρουσίαση του ευρωπαϊκού κόμβου Καινοτομίας GR digiGOV innohub

10:30 – 10:45

Νομικές Πλευρές της Διαχείρισης Δεδομένων

10:45 – 11:00

Παρουσίαση της Ερευνητικής Ομάδας Ψηφιακών Οργανισμών (DORG) του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος

11:00 – 11:30

Παρουσίαση εργαλείων ανάλυσης δεδομένων που χρησιμοποιεί η Ε.Ε.

11:30 – 12:00

Εφαρμογές της Επιστήμης Δεδομένων στο Δημόσιο και Ιδιωτικό τομέα με το KNIME

12:00 – 12:30

Χρησιμοποιώντας την υποδομή δοκιμών μεγάλου δεδομένων (BDTI) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής

Ενότητα 2^η – Σενάρια Υλοποίησης με πραγματικά δεδομένα

13:00 – 13:30

Μελέτη και προτάσεις βελτίωσης για την ποιότητα των δεδομένων που παρέχονται από το Εθνικό Μητρώο Διαδικασιών Mitos

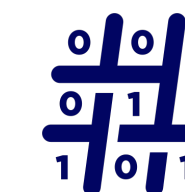
13:30 – 14:00

Μελέτη για τον εμπλουτισμό και την ανάλυση δομημένης πληροφορίας στο Εθνικό Μητρώο Διαδικασιών με χρήση τεχνικών επεξεργασίας φυσικής γλώσσας και γράφων γνώσεως.

Δράση 1η

Παρουσιάσεις ειδικών στο χώρο της επιστήμης δεδομένων

Υλικό Παρουσιάσεων:



Στελέχη του
Ιδιωτικού και
Δημόσιου Τομέα

Σειρά Δράσεων Εκπαιδευτικού Χαρακτήρα

Ψηφιακός Μετασχηματισμός & Τεχνητή Νοημοσύνη

Χρήση τεχνολογιών αιχμής στον Ψηφιακό
Μετασχηματισμό των επιχειρήσεων και του δημοσίου

Επόμενοι Στόχοι

- **Πρακτική εφαρμογή** εργαλείων σε σενάρια χρήσης με πραγματικά δεδομένα.
- Η εκπαίδευση με επίδειξη και πρακτική εξάσκηση σε επιλεγμένα εργαλεία
- Σχηματισμός ομάδων για να δουλέψουν και να παρουσιάσουν σενάρια από τομείς ενδιαφέροντός τους





Πρακτικές
Εκπαιδεύσεις σε
επιλεγμένα εργαλεία

Δράση 2η

TBA

Περίπου 2 μήνες μετά την Ενότητα 1



Παρουσιάσεις σεναρίων
και υλοποιήσεων
ανάλυσης δεδομένων

Δράση 3η

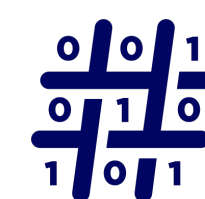
TBA

Περίπου 2 μήνες μετά την Ενότητα 2

Σειρά Δράσεων Εκπαιδευτικού Χαρακτήρα

Ψηφιακός Μετασχηματισμός & Τεχνητή Νοημοσύνη

Χρήση τεχνολογιών αιχμής
στον Ψηφιακό
Μετασχηματισμό των
επιχειρήσεων και του
δημοσίου





Αυτοματοποίηση στην ανάλυση, ανάκτηση και ανταλλαγή πληροφοριών

Διερεύνηση πώς μπορούν να
χρησιμοποιηθούν εργαλεία όπως το
Microsoft Power BI και το KNIME για την
ανάλυση δεδομένων σε μορφή
υπολογιστικών φύλλων και την ανάκτηση
και τον διαμοιρασμό πληροφορίας που
εξάγονται από αυτά.



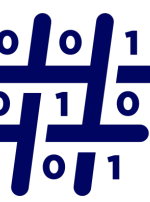
Προχωρημένη αναλυτική (Advanced Analytics) με KNIME

Διερεύνηση των προηγμένων
δυνατοτήτων ανάλυσης του KNIME
όπως η Μηχανική Μάθηση, η
Προγνωστική Ανάλυση, η Ανάλυση
Χρονοσειρών, καθώς και πως μπορεί να
χρησιμοποιηθεί για την Επεξεργασία
Φυσικής Γλώσσας (NLP)..

Δράση 2η

Πρακτικές Εκπαιδεύσεις σε επιλεγμένα εργαλεία

Ενδεικτικά Παραδείγματα
πρακτικών εκπαιδεύσεων
με τα εργαλεία
Microsoft Power BI
KNIME

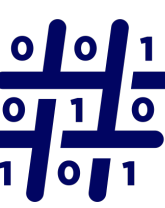


ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ & ΕΠΟΜΕΝΑ ΒΗΜΑΤΑ



Μοιραστείτε την εμπειρία σας μαζί μας, καθώς η γνώμη σας μας κάνει πάντα καλύτερους και διασφαλίζει ότι κάθε εκδήλωση είναι πιο ολοκληρωμένη από την προηγούμενη.
Ευχαριστούμε εκ των προτέρων!

Η ομάδα DORG του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος





Η παρουσίαση πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια της εκδήλωσης
“Ψηφιακός Μετασχηματισμός & Τεχνητή Νοημοσύνη”
που υλοποιείται από την ομάδα **DORG** του **Διεθνούς Πανεπιστημίου** στα πλαίσια του έργου
GR digiGOV-innoHUB.

GR digiGOV-innoHUB:
marcomms@digigov.innohub.gr
www.digigov.innohub.gr

International Hellenic University
infotech@ihu.edu.gr
www.ihu.edu.gr

DORG Research Group
dorg@ihu.edu.gr
www.dorg.ihu.edu.gr



Το έργο GR digiGov-innoHUB- συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση υπό το Ευρωπαϊκό Ψηφιακό σύμφωνο με αριθμό 101083646 και το ERDF πρόγραμμα