

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

Κόμβος Καινοτομίας
για την Ψηφιακή Διακυβέρνηση

GR digiGOV - innoHUB

Πρώθηση του Ψηφιακού
Μετασχηματισμού στο
Δημόσιο Τομέα ενισχύοντας
τη Συνεργιστική Καινοτομία
και Διαφάνεια

01

Υποστήριξη της ανάπτυξης μιας νέας γενιάς δημόσιων υπηρεσιών

αξιοποιώντας προηγμένες ψηφιακές τεχνολογίες (AI, ML, IoT, Blockchain, HPC)
με ανοιχτό λογισμικό, ανοιχτά δεδομένα και ανοιχτά πρότυπα

02

Ανάπτυξη ενός οικοσυστήματος φορέων ψηφιακού μετασχηματισμού σε κάθε επίπεδο της Δημόσιας Διοίκησης

03

Πρώθηση της καινοτομίας στη Δημόσια Διοίκηση

μετατρέποντάς την σε επενδυτή-ηγέτη στην αγορά καινοτομίας με την
καθιέρωση Προ-Εμπορικών Διαγωνισμών Προμηθειών

04

Διευκόλυνση της περιφερειακής συνεργασίας

και διεθνούς δικτύωσης με ομοειδείς πρωτοβουλίες και δραστηριότητες στο
πλαίσιο των αρχών της ανοικτής διακυβέρνησης

05

Ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων στελεχών

από ελληνικές ΜΜΕ και δημοσίων υπαλλήλων, όσον αφορά στο σχεδιασμό,
ανάπτυξη, προμήθεια, υιοθέτηση και παροχή καινοτόμων ψηφιακών δημόσιων
υπηρεσιών

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

Σκοπός

- Ενημέρωση που θα εστιάσει στην ανάλυση δεδομένων και διαθέσιμων ανοικτών δεδομένων
- Πρακτική εφαρμογή εργαλείων σε σενάρια χρήσης με πραγματικά δεδομένα.

Στόχοι

- Η παρουσίαση εργαλείων, βέλτιστων πρακτικών και μεθόδων ανάλυσης δεδομένων
- Η εκπαίδευση με επίδειξη και πρακτική εξάσκηση σε επιλεγμένα εργαλεία
- Σχηματισμός ομάδων για να δουλέψουν και να παρουσιάσουν σενάρια από τομείς ενδιαφέροντός τους



Ψηφιακός Μετασχηματισμός & Τεχνητή Νοημοσύνη



Παρουσιάσεις ειδικών
στο χώρο της
επιστήμης δεδομένων

Δράση 1η

08/12/2023



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

Χρήση τεχνολογιών
αιχμής στον Ψηφιακό
Μετασχηματισμό των
επιχειρήσεων και του
δημοσίου

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

- Παρουσίαση του Ευρωπαϊκού Κόμβου Ψηφιακής Καινοτομίας & της ομάδας του DORG
- Παρουσιάσεις από διάφορους φορείς (π.χ. Γενικές Διευθύνσεις και θεσμικά όργανα της ΕΕ, ιδιωτικούς και δημόσιους φορείς)
- Παρουσίαση σεναρίων υλοποίησης με πραγματικά δεδομένα από την ομάδα του DORG.



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



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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