



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

22-12-2021

Νέα Εταιρεία Τεχνοβλαστός στο ΕΜΠ: EUCLIA – Datoptron



Η Σύγκλητος του ΕΜΠ, στη συνεδρίασή της την 10/12/2021, ενέκρινε την ίδρυση της εταιρείας ΙΚΕ τεχνοβλαστού του ΕΜΠ, με την επωνυμία «DATOPTRON–Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία» και συμμετοχή του Ιδρύματος στη μετοχική σύνθεση της εταιρείας.

Η DATOPTRON δημιουργήθηκε από τους έμπειρους ερευνητές της **Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών** του ΕΜΠ, **Βασίλη Τζουβάρα, Ειρήνη Καλδέλη και Αλέξανδρο Χορταρά**, όλοι κάτοχοι Διδακτορικού Διπλώματος. Σκοπός της εταιρείας είναι η ανάπτυξη και εμπορική αξιοποίηση ψηφιακών εργαλείων και την παροχή υπηρεσιών κατ' αρχήν στον τομέα του πολιτισμού και των ανοικτών δεδομένων και αλλά και σε άλλους τομείς οι οποίοι έχουν ανάγκη από μεθόδους και εργαλεία για την προτυποποίηση, ομογενοποίηση, διαχείριση, ανάλυση, ερμηνεία και πολύμορφη αξιοποίηση δεδομένων. Για το σκοπό αυτό ο τεχνοβλαστός θα βασιστεί στην περαιτέρω ανάπτυξη, επέκταση και αξιοποίηση εργαλείων που έχουν υλοποιηθεί σε πιλοτικό επίπεδο από το Εργαστήριο Συστημάτων Τεχνητής Νοημοσύνης και Μάθησης, ώστε αυτά να καταστούν ευρέως λειτουργικά για τους τελικούς χρήστες και να αποτελέσουν αντικείμενο εμπορικής εκμετάλλευσης.

Κύριος στόχος του τεχνοβλαστού είναι η ανάπτυξη και διάθεση ψηφιακών μεθόδων και εργαλείων που απευθύνονται σε πολιτιστικούς και δημόσιους φορείς (υπουργεία, μουσεία, αρχεία, βιβλιοθήκες, ελληνικούς και ευρωπαϊκούς δημόσιους φορείς κτλ) και μπορούν να τους φανούν χρήσιμα σε διάφορα στάδια της δουλειάς τους, από την συλλογή, τεκμηρίωση, σημασιολογική διασύνδεση και οργάνωση δεδομένων μέχρι τη δημιουργική παρουσίαση και αξιοποίησή τους και την προσέλκυση ομάδων στόχευσης. Στο πλαίσιο αυτό, ο τεχνοβλαστός ενδιαφέρεται να αξιοποιήσει ερευνητικά αποτελέσματα

τόσο από τον τομέα της μηχανικής μάθησης όσο και της συμβολικής Τεχνητής Νοημοσύνης (αναπαράσταση γνώσης και συλλογιστική, σημασιολογικός ιστός, διασυνδεδεμένα δεδομένα, γράφοι γνώσης κτλ).

Κύρια επιδίωξη του τεχνοβλαστού είναι να προωθήσει μια προσέγγιση που να οδηγεί από το εργαστήριο στην αγορά (lab to the market approach) με όσο το δυνατόν πιο γρήγορο και αποτελεσματικό τρόπο.

Η εταιρεία DATOPTRON είναι ο τέταρτος τεχνοβλαστός που ιδρύεται στο ΕΜΠ σε διάστημα λίγων μόνο μηνών, αναδεικνύοντας την ισχυρή δυναμική που έχει αναπτυχθεί στο Ίδρυμα για την επιχειρηματική εκμετάλλευση της καινοτόμου γνώσης που παράγεται στο ΕΜΠ και τη διασύνδεση της έρευνας με την παραγωγή.