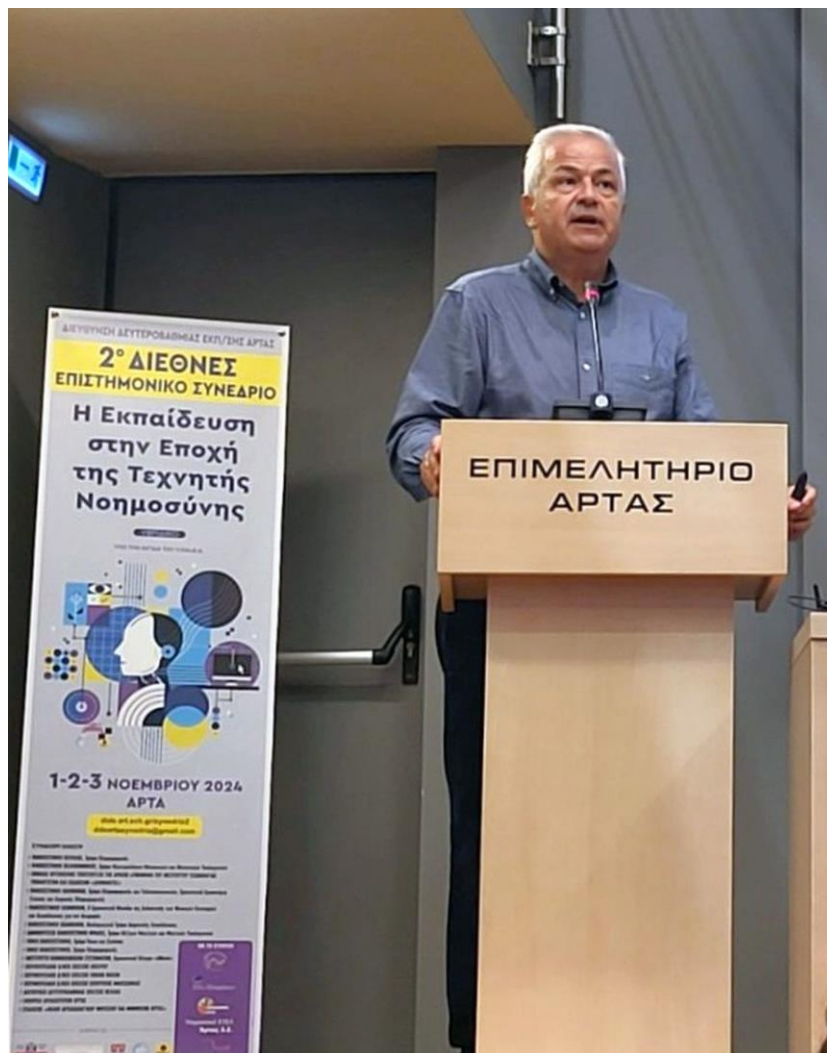


ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

(04-11-2024)

Συμμετοχή του ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ στο 2ο Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο «Η Εκπαίδευση στην Εποχή της Τεχνητής Νοημοσύνης» στην Άρτα, 1-3 Νοεμβρίου 2024.

Ο κ. Μιχάλης Παρασκευάς, Αντιπρόεδρος του ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ, συμμετείχε **το Σάββατο, 2 Νοεμβρίου 2024**, στο **2ο Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο «Η Εκπαίδευση στην Εποχή της Τεχνητής Νοημοσύνης»**, που διεξάχθηκε **στην Άρτα, 1-3 Νοεμβρίου 2024**. Επισημαίνεται ότι το ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ ήταν ένας εκ των συνδιοργανωτών φορέων του συνεδρίου αυτού.



Στην ομιλία του ο κ. Παρασκευάς ανέδειξε τις προκλήσεις και ευκαιρίες από την υιοθέτηση της Τεχνητής Νοημοσύνης (TN) στην Εκπαίδευση, εστιάζοντας στη σημασία της για την υποστήριξη εξατομικευμένης μάθησης, την καθοδήγηση των μαθητών και την ανάλυση εκπαιδευτικών δεδομένων. Παρουσίασε την TN ως ένα σύνολο τεχνολογιών που επιτρέπει σε μηχανές να αντιλαμβάνονται το περιβάλλον, να αναγνωρίζουν πρότυπα και να μαθαίνουν με τρόπους που προσομοιάζουν την ανθρώπινη νοημοσύνη. Αναφέρθηκε στα συστήματα μηχανικής μάθησης, την επεξεργασία φυσικής γλώσσας, την υπολογιστική όραση, τη ρομποτική και τα συστήματα λήψης αποφάσεων, ενώ σημείωσε την ανάγκη για ηθικά πλαίσια που θα διασφαλίσουν ότι η τεχνολογία λειτουργεί προς όφελος της εκπαιδευτικής κοινότητας.

Στη συνέχεια, ανέλυσε τέσσερις δράσεις του ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ που συμβάλλουν στην ενίσχυση της TN στην ελληνική εκπαίδευση και ειδικότερα:

Αρχικά, παρουσίασε τη δράση **VOC-AI**, η οποία αφορά στη σχολική επαγγελματική καθοδήγηση με τη χρήση μηχανικής μάθησης, βοηθώντας τους μαθητές και τις οικογένειές τους στην κατανόηση του μαθητικού προφίλ και στην υποστήριξη των ακαδημαϊκών και επαγγελματικών επιλογών τους. Η δράση περιλαμβάνει την ανάπτυξη σταθμισμένων ερωτηματολογίων και μιας ψηφιακής πλατφόρμας για τη συλλογή και ανάλυση δεδομένων από σχολικές μονάδες και από άλλα πληροφοριακά συστήματα καταγραφής της εργασίας.

Έπειτα, αναφέρθηκε στα «**Κέντρα Καινοτομίας στην Εκπαίδευση**», τα οποία προάγουν ένα καινοτόμο οικοσύστημα μάθησης συνδέοντας τη σχολική και την τοπική κοινότητα με ερευνητικά ιδρύματα και επιχειρήσεις. Τα Κέντρα Καινοτομίας θα εγκατασταθούν στις έδρες των Περιφερειακών Διευθύνσεων Εκπαίδευσης και θα παρέχουν σύγχρονους χώρους μάθησης, όπως εργαστήρια Επαυξημένης Πραγματικότητας, STEM, TN και IoT, καθώς και χώρους παρουσίασης, με σκοπό την καλλιέργεια των δεξιοτήτων των μαθητών και την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών.

Κατόπιν παρουσίασε μία δράση του **Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου**, η οποία στοχεύει στην ενσωμάτωση ενός διαλογικού πράκτορα (chat-bot)

για την αυτοματοποιημένη υποστήριξη χρηστών, με χρήση transformers, βελτιώνοντας την εμπειρία υποστήριξης των χρηστών και μειώνοντας το κόστος εξυπηρέτησης.

Τέλος, παρουσίασε το **eTwinning**, το οποίο συνιστά μια εμβληματική δράση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, όπου η εκπαιδευτική κοινότητα 46 χωρών αναπτύσσει συνεργατικά έργα με θέματα όπως το STEM και η Τεχνητή Νοημοσύνη στην Εκπαίδευση, ενισχύοντας έτσι τον ψηφιακό και πολυπολιτισμικό γραμματισμό των μαθητών. Στο πλαίσιο αυτό, ο Εθνικός Οργανισμός Υποστήριξης eTwinning, που λειτουργεί υπό την ευθύνη του ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ, στηρίζει τους Έλληνες εκπαιδευτικούς, προσφέροντας συνεχή εκπαίδευση, υποστήριξη και εξοπλισμό στα σχολεία για την επιτυχή ενσωμάτωση της Τεχνητής Νοημοσύνης και των νέων τεχνολογιών στη σχολική ζωή.

Ιστοσελίδα συνεδρίου:

<http://dide.art.sch.gr/synedrio2/joomla/index.php/el/>