

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

(4-10-2024)

**Συμμετοχή του Προέδρου του ΙΤΥΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»
στο 8ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο**

“Ένταξη και Χρήση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διαδικασία”

Βόλος, 27-29 Σεπτεμβρίου 2024



Το Σάββατο 28 Σεπτεμβρίου 2024 ο Πρόεδρος του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων (ΙΤΥΕ) «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ», Καθ. Δημήτριος Σερπάνος συμμετείχε ως προσκεκλημένος ομιλητής στο 8ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο “Ένταξη και Χρήση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διαδικασία”, που πραγματοποιήθηκε στο Βόλο, στο κεντρικό κτίριο του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, υπό τη διοργάνωση της Ελληνικής Επιστημονικής Ένωσης Τεχνολογιών Πληροφορίας & Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση (ΕΤΠΕ) και Τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΠΘ) .

Ο κ. Σερπάνος, στην ομιλία του με θέμα: «Οι ΤΠΕ ως πυλώνες ανάπτυξης της **εκπαίδευσης**» αναφέρθηκε στις Υπηρεσίες και τις δράσεις που υλοποιεί το ΙΤΥΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» στην κατεύθυνση του ψηφιακού μετασχηματισμού της εκπαίδευσης. Ειδικότερα, παρουσίασε τους τέσσερις πυλώνες ανάπτυξης, ήτοι της Συνδεσιμότητας, Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, Ψηφιακής Καινοτομίας και Ψηφιακών Δεξιοτήτων.

Ο ίδιος εστίασε στα έργα υψηλής προτεραιότητας για τη Σχολική Εκπαίδευση που υλοποιεί ο Οργανισμός, μεταξύ των οποίων είναι το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο (ΠΣΔ), το πληροφοριακό σύστημα myschool, τα Ψηφιακά Αποθετήρια εκπαιδευτικού υλικού (Photodendro), τα Διαδραστικά Σχολικά Βιβλία, η Ψηφιακή Εκπαιδευτική Πλατφόρμα e-me, το Ψηφιακό Σχολείο, η εκτύπωση και διανομή των Σχολικών Βιβλίων, η Επιμόρφωση και Πιστοποίηση εκπαιδευτικών στις ΤΠΕ, το Κρατικό Πιστοποιητικό Πληροφορικής για μαθητές, ο Εθνικός Οργανισμός Υποστήριξης του eTwinning για τη συνεργασία των ευρωπαϊκών σχολείων, η υποστήριξη ελληνικών σχολείων του εξωτερικού.

Ιδιαίτερη μνεία έγινε για τα «**Κέντρα Καινοτομίας**», έργο που βρίσκεται σε εξέλιξη και πραγματοποιείται σε 13 Περιφερειακές Διευθύνσεις Εκπαίδευσης και σε εξειδικευμένα κέντρα (ένα ανά Περιφέρεια).

Τα «Κέντρα Καινοτομίας» στοχεύουν στη σύνδεση μεταξύ σχολικής κοινότητας, τοπικής κοινότητας, ερευνητικών ιδρυμάτων, πανεπιστημίων και επιχειρήσεων, ενώ αναπτύσσονται σε σύγχρονα περιβάλλοντα μάθησης, όπως XR (Extended Reality) Lab, AI & IoT Lab, STEM & Robotics Lab, Fabrication Lab / MakerSpace .

Στο κλείσιμο της ομιλίας του τόνισε ότι «ο **ψηφιακός μετασχηματισμός της εκπαίδευσης απαιτεί δράσεις ΤΠΕ για ηλεκτρονική διακυβέρνηση, ΤΠΕ στην τάξη, συνεχή εκπαίδευση και καινοτομία**».

Δείτε [εδώ](#) την Παρουσίαση .

Σύντομα η ομιλία του κ. Σερπάνου και των υπόλοιπων Προσκεκλημένων Ομιλητών του Συνεδρίου θα αναρτηθούν στο κανάλι YouTube του [ΙΤΥΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»](#)