



**ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ**

17 Οκτωβρίου 2025

**Ημερίδα με θέμα
«Τεχνητή Νοημοσύνη και Εκπαίδευση – Θεμελιώνοντας πολιτικές
με ανθρωποκεντρικό προσανατολισμό»**

Το Υπουργείο Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας (ΥΠΑΝ) διοργάνωσε μέσω του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου Κύπρου Ημερίδα με θέμα **«Τεχνητή Νοημοσύνη και Εκπαίδευση – Θεμελιώνοντας πολιτικές με ανθρωποκεντρικό προσανατολισμό»** στην παρουσία της Υπουργού Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας, δρος Αθηνάς Μιχαηλίδου και του Υφυπουργού Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής, δρος Νικόδημου Δαμιανού. Η Ημερίδα πραγματοποιήθηκε την Πέμπτη, 16 Οκτωβρίου 2025, από τις 09:00 – 13:00, στην Αίθουσα Τελετών του Πανεπιστημίου Κύπρου, στα Κεντρικά Κτήρια στην Καλλιπόλεως στη Λευκωσία.

Το Πρόγραμμα της Ημερίδας περιλάμβανε καλωσόρισμα από τη Διευθύντρια του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου, δρα Έλενα Χατζηκακού και χαιρετισμό από τον Υφυπουργό Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής, δρα Νικόδημο Δαμιανού. Η δρ Χατζηκακού τόνισε πως η ευρεία διάδοση στο κοινό των συστημάτων Τεχνητής Νοημοσύνης (TN) τα τελευταία χρόνια έχει επιφέρει αλλαγές σε όλες τις εκφάνσεις της καθημερινότητας, επηρεάζοντας και τον τομέα της εκπαίδευσης, επιφέροντας ευκαιρίες και προκλήσεις, οι οποίες απαιτούν ιδιαίτερη ευαισθησία και εγρήγορση λόγω της ανάγκης για προστασία των δικαιωμάτων και της ευημερίας των παιδιών.

Ακολούθησε η παρουσίαση από τη δρα Αθηνά Μιχαηλίδου του **«Κειμένου Πολιτικής και Κατευθυντήριων Γραμμών για Υπεύθυνη και Δεοντολογική Αξιοποίηση της Τεχνητής Νοημοσύνης στη Δημοτική και Μέση Εκπαίδευση»**. Η υπουργός αναφέρθηκε στον στρατηγικό σχεδιασμό του ΥΠΑΝ σε θέματα Ψηφιακής Εκπαίδευσης και παρουσίασε τον Οδικό Χάρτη του ΥΠΑΝ για την TN, στο πλαίσιο του οποίου αναπτύχθηκε και το έγγραφο αυτό. Κατά την παρουσίαση του εγγράφου, επεξηγήθηκε η φιλοσοφία και η επιστημονική τεκμηρίωση πάνω στην οποία αναπτύχθηκε, καθώς και τα διεθνή, ευρωπαϊκά και εθνικά πλαίσια και οδηγίες με τα οποία συγκλίνει. Διευκρινίστηκε επίσης, πως πρόκειται για ένα έγγραφο δυναμικό, το οποίο θα διαμορφώνεται παράλληλα με τις επιστημονικές εξελίξεις στον πεδίο της TN στην

εκπαίδευση, καθώς και τις αντίστοιχες εθνικές, ευρωπαϊκές και διεθνείς πολιτικές, όπως θα επικαιροποιούνται. Επίσης, τονίστηκε ο θεμελιώδης ρόλος του εγγράφου στην ανάπτυξη των επόμενων σχεδιασμών και δράσεων του ΥΠΑΝ στον τομέα αυτό.

Κατά τη διάρκεια της ημερίδας παρουσιάστηκαν δύο κεντρικές εισηγήσεις. Η πρώτη εισήγηση έγινε από τον Καθηγητή Wayne Holmes, ο οποίος διδάσκει το Institute of Education του University College London, είναι Lead Expert του Συμβουλίου της Ευρώπης σε θέματα Τεχνητής Νοημοσύνης στην Εκπαίδευση, Senior Researcher στο International Research Centre on Artificial Intelligence (IRCAI) και κατέχει έδρα στην UNESCO για θέματα ΤΝ. Είναι επίσης ένα από τα μέλη της Συμβουλευτικής Επιτροπής Εμπειρογνομόνων του ΥΠΑΝ για θέματα ΤΝ στην Εκπαίδευση. Θέμα της εισήγησής του ήταν “Artificial Intelligence and Education: A Critical Studies Perspective.” κατά την οποία διερευνήθηκε η έννοια της ΤΝ στην εκπαίδευση μέσα από τον φακό των κριτικών μελετών και των ανθρώπινων δικαιωμάτων, ώστε να αντιμετωπιστούν μύθοι για την ΤΝ και να τεθούν θεμελιώδη ερωτήματα. Βασικός στόχος είναι ο γραμματισμός για την ΤΝ να εστιάζει, πέρα από την τεχνολογική διάσταση, και στην ανθρώπινη διάσταση, όπως θέματα δεοντολογίας, ανθρωπίνων δικαιωμάτων και κοινωνικής δικαιοσύνης.

Η δεύτερη εισήγηση έγινε με διαδικτυακή σύνδεση με τον Dr Kari Kivinen, ο οποίος είναι εμπειρογνώμονας στο Παρατηρητήριο του Γραφείου της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Πνευματική Ιδιοκτησία (European Intellectual Property Office (EUIPO)). Παράλληλα, συμμετέχει ως εμπειρογνώμονας σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης σε διάφορες ομάδες, συμπεριλαμβανομένης της διευθύνουσας επιτροπής για την αντιμετώπιση της παραπληροφόρησης και την προώθηση του ψηφιακού γραμματισμού. Συμμετείχε στη δημιουργία του Πλαισίου για τον Γραμματισμό στην ΤΝ για Δημοτική και Μέση Εκπαίδευση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ) με την υποστήριξη του Code.org. Η εισήγησή του με θέμα “AI Literacy Framework for Primary & Secondary Education” αποσκοπούσε στο να παρουσιάσει τη φιλοσοφία καθώς και τις παιδαγωγικές αρχές πάνω στις οποίες αναπτύχθηκε το πλαίσιο. Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στην έννοια της Ικανότητας, η οποία περιλαμβάνει Γνώσεις, Δεξιότητες και Στάσεις· πυλώνες οι οποίοι διασφαλίζουν την ολοκληρωμένη και ισορροπημένη ανάπτυξη ικανοτήτων.

Επιπρόσθετα, στο πλαίσιο της διεξαγωγής της ημερίδας προβλήθηκαν σύντομες βιντεοσκοπημένες παρεμβάσεις από μέλη της Συμβουλευτικής Επιτροπής Εμπειρογνομόνων του ΥΠΑΝ για θέματα ΤΝ στην εκπαίδευση. Συγκεκριμένα,

παρεμβάσεις έγιναν από την Mrs Lidjia Kralj, Education Analyst & Advisor, Ειδική σε θέματα AI & Data, Αρχηγός στην Ομάδα για της TN στην Εκπαίδευση (AI in Education Squad), Εμπειρογνώμονας στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή και στην UNESCO, από τη Dr Panayiota Kendeou, Distinguished McKnight University Professor and Guy Bond Chair in Reading στο University of Minnesota και από τη Dr Lucy Avraamidou, Director for Learning and Teaching, University of Groningen.

Η ημερίδα ολοκληρώθηκε με συζήτηση στρογγυλής τραπέζης, στην οποία συμμετείχαν οι δύο κεντρικοί εισηγητές, η Διευθύντρια του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου, Δρ Έλενα Χατζηκακού, εκ μέρους του ΥΠΑΝ, μαθήτρια Γ' Λυκείου και μέλος της Ομάδας Νέων CYberSafety, οι εκπρόσωποι εκπαιδευτικών οργανώσεων κ. Μάριος Στυλιανού (ΠΟΕΔ) και κ. Παναγιώτης Εγγλεζάκης (ΟΛΤΕΚ) και εκπρόσωπος των οργανωμένων γονέων, ο κ. Λοΐζος Κωνσταντίνου (Πρόεδρος Παγκύπριας Συνομοσπονδίας Συνδέσμων Γονέων Σχολείων Μέσης Εκπαίδευσης). Τη συζήτηση συντόνιζε ο Καθηγητής Φυσικών Επιστημών και Πρόεδρος του Τμήματος Επιστημών της Αγωγής του Πανεπιστημίου Κύπρου, Δρ Ζαχαρίας Ζαχαρία, μέσα από την οποία αναδείχθηκε η ανάγκη για ενδυνάμωση όλων των εμπλεκόμενων στο εκπαιδευτικό συγκείμενο με θέματα Γραμματισμού για την TN, καθώς και καλλιέργεια κομβικών δεξιοτήτων του 21^{ου} αιώνα, ώστε να μπορούν να ανταποκριθούν υπεύθυνα, δεοντολογικά και αποτελεσματικά στο σύγχρονο κόσμο.

Περισσότερες πληροφορίες για την Ημερίδα, καθώς και το κείμενο πολιτικής, μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα, <https://www.pi.ac.cy/AIED2025>.



