



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Εθνικόν και Καποδιστριακόν  
Πανεπιστήμιον Αθηνών  
— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 —

*Διαδικτυακή Εκδήλωση «UNESCO:  
Ανοικτή Επιστήμη –  
Τεχνητή Νοημοσύνη.  
Νέοι Ορίζοντες, Οράματα και Όρια»*

*[15/02/2022]*

Εισαγωγή του Πρύτανη Καθηγητή Μ.-Α. Δημόπουλου

---

*Κυρίες και Κύριοι,*

Σας καλωσορίζω στη Διαδικτυακή Εκδήλωση με θέμα *«UNESCO: Ανοικτή Επιστήμη-Τεχνητή Νοημοσύνη. Νέοι Ορίζοντες, Οράματα και Όρια»*. Η εκδήλωση διοργανώνεται και με την ευκαιρία της Παγκόσμιας Ημέρας κατά του Παιδικού Καρκίνου από το *«Ίδρυμα Μαριάννα Β. Βαρδινογιάννη»* και το σωματείο *«ΕΛΠΙΔΑ- Σύλλογος Φίλων Παιδιών με καρκίνο»*, 2 θεσμούς με μεγάλη προσφορά και ισχυρό αποτύπωμα στην ελληνική κοινωνία καθώς και στη διεθνή κοινότητα, 2 θεσμούς

που ενώνουν τις δυνάμεις τους με την **UNESCO**, ανοίγοντας ένα νέο παράθυρο επικοινωνίας με την ελληνική επιστημονική κοινότητα, μέσα από το πολύ σημαντικό πρόγραμμα **“Health Diplomacy by ELPIDA”** που υλοποιείται ήδη από το 2020 με μεγάλη επιτυχία.

*Κυρίες και Κύριοι,*

Κατά την 41η Γενική Συνέλευση της UNESCO που διεξήχθη τον Νοέμβριο στο Παρίσι, υιοθετήθηκαν δύο νέες «Συστάσεις» (Recommendations) από τα κράτη-μέλη, η μία για την **«Ανοικτή Επιστήμη»** (Open Science) και η δεύτερη για την **Ηθική στην Τεχνητή Νοημοσύνη**, που ανοίγουν νέους δρόμους στην επιστήμη και θέτουν νέα πλαίσια στην εξέλιξή της.

Όπως χαρακτηριστικά έχει διακηρυχθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή *«η Ανοικτή Επιστήμη αποτελεί μια αλλαγή συστήματος που επιτρέπει καλύτερη επιστήμη μέσω ανοικτών και συνεργατικών τρόπων παραγωγής και διαμοιρασμού γνώσεων και δεδομένων, όσο το δυνατόν νωρίτερα στην ερευνητική διαδικασία, καθώς και την επικοινωνία και το διαμοιρασμό των ερευνητικών πορισμάτων»*. Αυτή η νέα προσέγγιση επηρεάζει τα ερευνητικά ιδρύματα και τις επιστημονικές πρακτικές αναδεικνύοντας νέους τρόπους χρηματοδότησης, αξιολόγησης και ανταπόδοσης για τους ερευνητές. Η Ανοικτή Επιστήμη αυξάνει την ποιότητα και τον αντίκτυπο της και τη διεπιστημονικότητα. Καθιστά την επιστήμη πιο αποτελεσματική μέσω καλύτερου διαμοιρασμού των πόρων, περισσότερο αξιόπιστη μέσω καλύτερης

επαλήθευσης και βεβαίως με καλύτερη απόκριση στις ανάγκες της κοινωνίας.

Παράλληλα, γνωρίζουμε ήδη ότι βρισκόμαστε στην εποχή της Τεχνητής Νοημοσύνης. Σήμερα, η τεχνητή νοημοσύνη βοηθά ήδη τον τομέα των Επιστημών Υγείας με μεγάλο αριθμό εφαρμογών, νέων φαρμάκων και δυνατοτήτων εξατομικευμένης διάγνωσης, πρόγνωσης και θεραπείας.

Η τεχνητή νοημοσύνη προσφέρει σήμερα νέες δυνατότητες στην αναγνώριση και τη διάγνωση ασθενειών που έχουν θεωρηθεί ανίατες. Λειτουργεί, επίσης, με γρήγορο ρυθμό, πέρα από κάθε ανθρώπινη ικανότητα.

*Κυρίες και Κύριοι,*

**Εκλεκτοί προσκεκλημένοι, με διεθνή αναγνώριση και σημαντική επίδραση στην Επιστήμη, είναι σήμερα μαζί μας για να αναλύσουν την έννοια της Ανοιχτής Επιστήμης στη νέα εποχή.**

Η διακεκριμένη πρύτανης κ. **Ελένη Γλύκατζη Αρβελέρ**, Πρόεδρος του Ευρωπαϊκού Κέντρου Δελφών, μια από τις σημαντικότερες Ελληνίδες, Επίτιμη Διδάκτωρ του Πανεπιστημίου Αθηνών, θα μάς παρουσιάσει την Ανοικτή Επιστήμη και τη σχέση της με την Εκπαίδευση.

Ο διακεκριμένος Ακαδημαϊκός, Γενικός Γραμματέας της Ακαδημίας Αθηνών και καθηγητής του Πανεπιστημίου Αθηνών, κ. **Χρήστος Ζερεφός**, Εθνικός Εκπρόσωπος για την Κλιματική

Αλλαγή, θα παρουσιάσει την Ανοικτή Επιστήμη και τον τρόπο που επηρεάζει σήμερα την Κλιματική Αλλαγή.

Ο Δρ **Κωνσταντίνος Γληνός**, Επικεφαλής του Τμήματος για την Ανοικτή Επιστήμη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, θα παρουσιάσει τις πολιτικές της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την προώθηση της Ανοικτής Επιστήμης.

Τέλος, ο διακεκριμένος συνάδελφος καθηγητής στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Αθηνών κ. **Ιωάννης Εμίρης**, με σημαντικό ερευνητικό έργο και διεθνή αναγνώριση, Πρόεδρος και Γενικός Διευθυντής του πάντα πρωτοποριακού Ερευνητικού Κέντρου **Αθηνά**, θα μας παρουσιάσει την Ανοικτή Επιστήμη στην εποχή της Τεχνητής Νοημοσύνης.

---

### **Εισαγωγή για το βίντεο**

Ακολουθεί βίντεο για την Ανοικτή Επιστήμη, την Τεχνητή Νοημοσύνη και τον Παιδικό Καρκίνο. Όσοι έχουν γνωρίσει το πρωτοποριακό έργο της **Ογκολογικής Μονάδας Παίδων «Μαριάννα Βαρδή Βαρδινογιάννη»**, κυρίως τα παιδιά και οι γονείς τους, και βεβαίως οι Επιστήμονες, γνωρίζουν πως μπορεί να γίνει πράξη και να είναι πραγματικότητα η Ανοικτή Επιστήμη και η Τεχνητή Νοημοσύνη στον αγώνα θεραπείας του Παιδικού Καρκίνου.