

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ

Τεχνητή Νοημοσύνη στην Καρδιολογία

ΕΠΙΣΤΗΜΗ | ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ | ΑΝΘΡΩΠΟΣ

Προσέλευση
& Εγγραφές

Χαιρετισμοί

Εισαγωγική Ομιλία
Συντονιστού Ημερίδας

10.45 - 11.00

11.00 - 11.20

11.20 - 11.30

Συντονιστής ημερίδας:

Στυλιανός Δ. Λαμπρόπουλος,

Συντονιστής Διευθυντής της Καρδιολογικής κλινικής
του Γενικού Νοσοκομείου Κοζάνης «Μαμάτσειο».

Καλωσόρισμα και αυτοπαρουσίαση του **AIAS** [Artificial Intelligence Assistant for (Clinical) Science],
του ψηφιακού συνομιλητή / εκπρόσωπο της Τεχνητής Νοημοσύνης.

11.30 – 12.15	«Κατανοώντας την Τεχνητή Νοημοσύνη: Παρόν, Μέλλον και Ανθρώπινη Διάσταση»
I Στρογγυλή Τράπεζα	Συντονιστές: Στυλιανός Λαμπρόπουλος, Συντ. Διευθυντής, Καρδιολόγος, Γ.Ν. Κοζάνης. Κατερίνα Λιάνα, Διευθύντρια, Παιδίατρος, Γ.Ν. Κοζάνης. Αθανάσιος Κώτσανης, Καρδιολόγος, Senior Pharmaceutical Executive Founder, Leadership Advisor – Business Pathways & startup Pathways. <i>«Το μέλλον είναι εδώ. Τεχνητή νοημοσύνη στην ιατρική»</i> Απόστολος Παππάς, Βιολόγος, Marketing Manager Φαρμακευτικής Εταιρείας. <i>«Πώς σκέφτεται ένα σύστημα Τεχνητής Νοημοσύνης; Δεδομένα, αλγόριθμοι και αποφάσεις»</i> Κατερίνα Τζημούρτα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας. <i>«Τεχνητή Νοημοσύνη και Άνθρωπος: Ευκαιρίες, κίνδυνοι και ηθικά διλήμματα»</i> Δρ. Αθανάσιος Παπαβασιλείου, Σύμβουλος Εκπ/σης Πληροφορικής Δ. Μακεδονίας. <i>«Κατανοώντας την Τεχνητή Νοημοσύνη και τον Ρόλο της Παιδείας στην Εκπαίδευση και στις Επιστήμες Υγείας»</i>
12.15 – 13.00	«Η Υγεία του Αύριο: Μπορούν άνθρωπος και Τεχνητή Νοημοσύνη να λειτουργήσουν ως μία ομάδα;»
II Στρογγυλή Τράπεζα	«Διεπιστημονικός διάλογος μεταξύ Ιατρικής, Μηχανικής και Διοίκησης Υγείας» Συντονιστές: Γεώργιος Σκόδρας, Κοσμήτορας της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας. Στυλιανός Λαμπρόπουλος, Συντ. Διευθυντής, Καρδιολόγος, Γ.Ν. Κοζάνης.

Συμμετέχοντες στη Συζήτηση:

Δημήτριος Τσαλικάκης,
Διοικητής 3ης Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας, Επίκουρος
Καθηγητής Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών,
Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας.

Νικόλαος Φραγκάκης,
Καθηγητής Καρδιολογίας στο ΑΠΘ και Διευθυντής της
Β΄ Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής στο Ιπποκράτειο
Νοσοκομείο.

Παντελής Αγγελίδης
Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ,
Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας.

Παναγιώτης Σαρηνιαννίδης,
Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ,
Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας.

**Ειδικό Αφιέρωμα
στη μνήμη του Παναγιώτη Δημόπουλου**

**Student
AI Challenge**

13.00 - 13.45

Συντονιστές:
Δρ. Βασιλική Βόντσα,
Δ/ντρια Δευτεροβάθμιας Εκπ/σης Κοζάνης.
Δρ. Αθανάσιος Παπαβασιλείου,
Σύμβουλος Εκπ/σης Πληροφορικής Δ. Μακεδονίας.

Ομάδα Α.: «Η Φωνή των Μαθητών: κοιτάζοντας στο μέλλον»
Μαθητές Γυμνασίων και Λυκείων Π.Ε. Κοζάνης.

Συντονιστές:
Αναστάσιος Φούντογλου,
Νεφρολόγος, Πολιτικές Επιστήμες.
Στυλιανός Λαμπρόπουλος,
Συντ. Διευθυντής, Καρδιολόγος, Γ.Ν. Κοζάνης.

Ομάδα Β.: «Η Φωνή των Φοιτητών: Σχεδιάζοντας την Υγεία του 2036»
Φοιτητές των Σχολών Επιστημών Υγείας, Πολυτεχνικής Σχολής και άλλων τμημάτων
του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, καθώς και μαθητές των Μουσικών Σχολείων.

III
Διαδραστική
Συνεδρία

13.45–14.15	«Πιστεύετε ακόμη ό,τι βλέπετε; Η αλήθεια της εικόνας στην εποχή της Τεχνητής Νοημοσύνης»
Ειδική Ομιλία	Συντονιστές: Νικόλαος Κατσίρης, Ακτινολόγος, Γ.Ν. Κοζάνης. Δημήτριος Μουτσιούνας, Γενικός Ιατρός, ΕΣΥ. Αλέξανδρος Βρεπάκος, Δάσκαλος Φωτογραφίας, Καθηγητής Φυσικής Αγωγής. <i>Deepfakes και Ψηφιακή Πραγματικότητα: Μπορούμε να εμπιστευόμαστε τα μάτια μας;</i>
Σύντομη Παρέμβαση Προβληματισμού	«Μπορεί η Τεχνητή Νοημοσύνη να έχει Ενσυναίσθηση;» Δημήτριος Καλλίδης, Ψυχολόγος - Ψυχοθεραπευτής. <i>Τεχνητή Νοημοσύνη και Ανθρώπινη Σχέση: Τι δεν μπορεί να αντικαταστήσει η τεχνολογία;</i>
Εξειδικευμένη Παρουσίαση AI Beyond Medicine	«Όταν η Τεχνητή Νοημοσύνη γίνεται Σύμμαχος του Ιατροδικαστή» Χαρούλα Φλώρου, Ιατροδικαστής, Ιατροδικαστική Υπηρεσία Δυτικής Μακεδονίας. <i>Ο Ψηφιακός Βοηθός του Ιατροδικαστή: Εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης στη Διερεύνηση Περιστατικών.</i>
14.15 - 15.00	«Ο Αλγόριθμος στο Εδώλιο»
IV Στρογγυλή Τράπεζα	<i>«Η Τεχνητή Νοημοσύνη οδήγησε σε λανθασμένη διάγνωση» Ποιος έχει την ευθύνη όταν ο αλγόριθμος σφάλει;</i> Συνήγορος Υπεράσπισης & Συνήγορος της Πολιτικής Αγωγής Μυρτώ Γόρτσιου, ΜΔΕ Ποινικών και εγκληματολογικών Επιστημών ΑΠΘ, Δικηγόρος Θεσσαλονίκης. Θένια Κοκκινίδου, Δικηγόρος. Συντονιστές: Σωτηρία Λαπαρίδου, Διευθύντρια ιατρός ΕΣΥ, Πνευμονολόγος, Γ.Ν. Κοζάνης. Στυλιανός Λαμπρόπουλος, Συντ. Διευθυντής, Καρδιολόγος, Γ.Ν. Κοζάνης.