

ΧΟΡΗΓΟΙ

με αλφαβητική σειρά

SIEMENS Healthineers



GE Healthcare

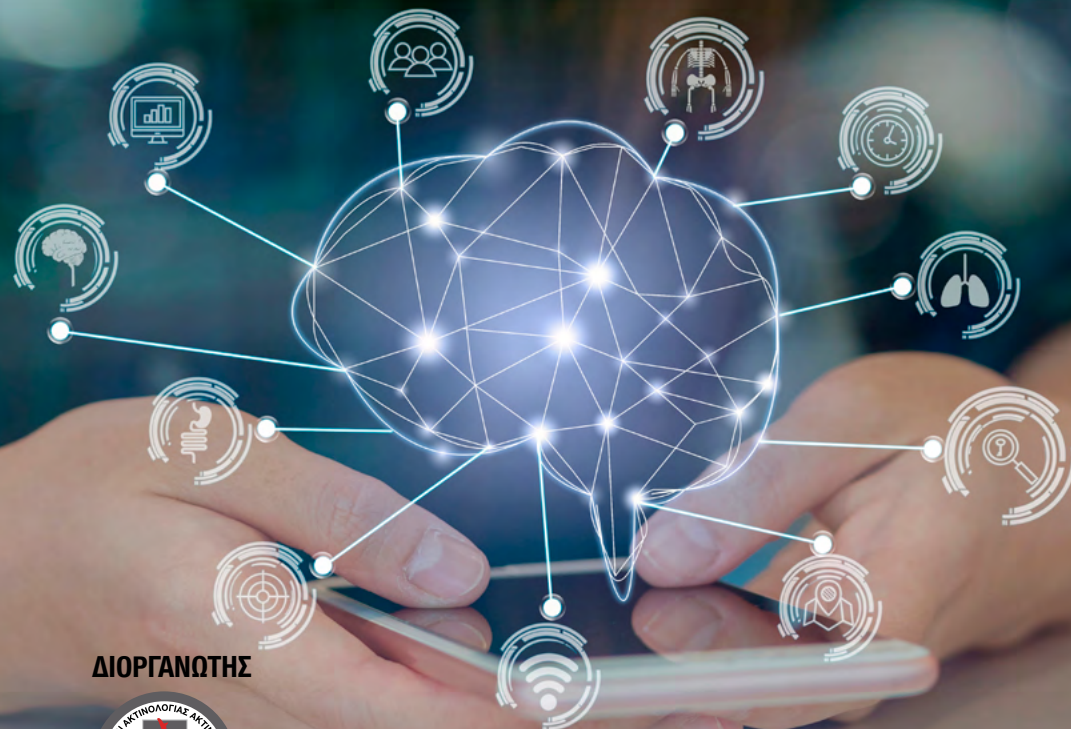
ΠΑΡΑΠΟΣΤΟΛΟΥ

HEALTHCARE TECHNOLOGIES

est. 1914

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ 19.3.22

Οι εξελίξεις
των εφαρμογών
της Τεχνητής Νοημοσύνης
στην Απεικόνιση.



ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΗΣ



Σ.Τ.Α.Α.Ε. (ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

9.30 ΕΝΑΡΞΗ

1η ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Συντονιστής: Κωνσταντίνος Κλεάνθης,

Τεχνολόγος Ακτινολογίας-Ακτινοθεραπείας, MSc Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας, ΓΝΑ ΚΑΤ

9.30 - 9.50 Τεχνητή Νοημοσύνη: Κλινικές εφαρμογές στην ιατρική απεικόνιση.

Ομιλητής: Στοιγιάννος Νικόλαος,

MSc BSc, Honorary Research Fellow, Division of Midwifery & Radiography, City, University of London, Τμήμα ιατρικών απεικονίσεων, Γενικό Νοσοκομείο Κέρκυρας

9.50 - 10.10 Βασικοί ορισμοί της Τεχνητής Νοημοσύνης..

Ομιλητής: Γεωργιάδου Ελένη,

MSc, Τεχνολόγος Ακτινολογίας Ακτινοθεραπείας, ΕΑΝΠ ΜΕΤΑΞΑ

10.10 - 10.30 Εισαγωγικά στοιχεία στα Radiomics και στο Machine Learning

Ομιλητής: Μπούγιας Χαράλαμπος, MSc,

Τεχνολόγος Ακτινολογίας Ακτινοθεραπείας, Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων

10.30 - 11.00 Εφαρμογές του deep learning στην Ακτινολογία..

Ομιλητής: Θεοδωρόπουλος Δημήτριος,

Φυσικός, MSc BSc Computational BioMedicine Laboratory (CBML- FORTH)

11.00 - 11.30 Διάλλειμα

2η ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Συντονιστής: Παπαβασιλείου Περικλής,

PhD, Τεχνολόγος Ακτινολογίας-Ακτινοθεραπείας Επίκουρος Καθηγητής Ιατρικής Απεικόνισης, Τομέας Ακτινολογίας- Ακτινοθεραπείας, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, Σχολή Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΑ ΣΥΜΠΟΣΙΑ

11.30 - 12.15 **PAPAROSTOULOU HEALTHCARE TECHNOLOGIES**

PAPAROSTOULOU United Imaging Healthcare, Artificial Intelligence in CT & MR Diagnostic
HEALTHCARE TECHNOLOGIES Imaging, Role and Applications
est. 1914

Ομιλητής: Κωνσταντίνος Καρούνης,

Imaging Division Manager,

Δημήτριος Βεργανελάκης,

Ακτινοφυσικός

12.15 - 13.00 **GE HEALTHCARE**



GE Healthcare

Καινοτομίες στην Μαγνητική και Αξονική Τομογραφία με τεχνολογία τεχνητής νοημοσύνης

Ομιλητής: Ανδρέας Στρατής,

Zone Clinical Leader MICT, Ακτινοφυσικός,

Πάνος Αθανασόπουλος,

Lead Clinical Education Specialist in MR, Φυσικός

13.00 - 13.45 **SIEMENS**



Τεχνολογίες Αιχμής στην Αξονική και Μαγνητική Τομογραφία

Ομιλητής: Μεσσάδος Κωνσταντίνος,

MSc, MBA, Biomedical Engineer, Δ/της Πωλήσεων

απεικονιστικού εξοπλισμού, Computed Tomography Business

Manager, Ακτινοφυσικός,

Φωτεινή Ζαχαρόπουλου,

Φυσικός Ιατρικής – Ακτινοφυσικός, Magnetic Resonance Product Specialist

13.45 - 14.00 Η ενσωμάτωση της Τεχνητής Νοημοσύνης στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα των Τεχνολόγων Ακτινολογίας Ακτινοθεραπείας ως προϋπόθεση εξέλιξης του κλάδου.

Ομιλητής: Γεωργιάδης Κωνσταντίνος,

Τεχνολόγος Ακτινολογίας Ακτινοθεραπείας, Π.Γ.Ν.Α. ΑΤΤΙΚΟΝ, Πρόεδρος Δ.Σ. της Ομοσπονδίας Τεχνολόγων Ακτινολόγων Ελλάδος