

Ολοκληρώθηκε στην Κέρκυρα το Θερινό Σχολείο «Artificial Intelligence in Cancer Research» 2026

Πέντε ημέρες επιστημονικών συνεδριών, εργαστηρίων και ομαδικής εργασίας για την τεχνητή νοημοσύνη στην έρευνα για τον καρκίνο, στο ξενοδοχείο Rodostamo και στην Ιόνιο Ακαδημία



Οι συμμετέχοντες, οι ομιλητές και οι διοργανωτές του Θερινού Σχολείου μπροστά στο ξενοδοχείο Rodostamo, στο Κομμένο της Κέρκυρας (αρχείο 01b_group_photo_Rodostamo_cropped.jpg, πλήρες κάδρο 01_group_photo_Rodostamo.jpg).

Με επιτυχία ολοκληρώθηκε τη Δευτέρα 7 Σεπτεμβρίου 2026 το Θερινό Σχολείο «Artificial Intelligence in Cancer Research», το οποίο πραγματοποιήθηκε στην Κέρκυρα από τις 3 έως τις 7 Σεπτεμβρίου, στο ξενοδοχείο Rodostamo και στην Ιόνιο Ακαδημία. Το σχολείο έφερε κοντά κλινικούς γιατρούς, ερευνητές, επιστήμονες δεδομένων και ειδικούς της τεχνητής νοημοσύνης από την Ευρώπη και τον υπόλοιπο κόσμο, με κοινό στόχο να εξεταστεί πώς η τεχνητή νοημοσύνη μπορεί να μεταφραστεί με ουσιαστικό και υπεύθυνο τρόπο σε καλύτερη έρευνα για τον καρκίνο και καλύτερη φροντίδα για τους ασθενείς.

Το Θερινό Σχολείο πραγματοποιήθηκε για δεύτερη χρονιά, μετά την εναρκτήρια διοργάνωση του 2025. Διοργανώθηκε από την [Ελληνική Συνεργαζόμενη Ογκολογική Ομάδα \(HeCOG\)](#) σε συνεργασία με την [Ευρωπαϊκή Διεπιστημονική Εταιρεία για την Τεχνητή Νοημοσύνη στην Έρευνα για τον Καρκίνο \(European Interdisciplinary Society for Artificial Intelligence in Cancer Research, ESAC\)](#), το [Τμήμα Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου](#), το [Πρότυπο Κέντρο Κλινικής Έρευνας, Εκπαίδευσης και Ολιστικής Φροντίδας στην Ογκολογία \(OncoCaRE\)](#) του Metropolitan Hospital, το [Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori](#) του Μιλάνου, το [Τεχνικό Πανεπιστήμιο της Δρέσδης \(TUD\)](#) και το [Πανεπιστήμιο της Χαϊδελβέργης](#). Τελούσε υπό την αιγίδα του Υπουργείου Υγείας, της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, της Εταιρείας Ογκολόγων Παθολόγων Ελλάδος, του Ελληνικού Ιδρύματος Ογκολογικής Έρευνας και της Ιατροχειρουργικής Εταιρείας Κέρκυρας, ενώ το πρόγραμμα πιστοποιήθηκε από το European

Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME®) με 25,5 ευρωπαϊκές μονάδες συνεχιζόμενης ιατρικής εκπαίδευσης.

Επιστημονικές υπεύθυνες του σχολείου ήταν η Δρ. Ελένη Λινάρδου, Παθολόγος Ογκολόγος, Επισκέπτρια Καθηγήτρια του Τμήματος Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου, Διευθύντρια της Δ' Ογκολογικής Κλινικής και του Κέντρου Κλινικών Μελετών του Metropolitan Hospital και Επιστημονική Υπεύθυνη της HeCOG, και η Δρ. Arsela Prelaj, Παθολόγος Ογκολόγος, επικεφαλής του AI-ON-Lab του Istituto Nazionale dei Tumori του Μιλάνου και Πρόεδρος της ESAC. Το επιστημονικό πρόγραμμα περιλάμβανε περισσότερους από πενήντα ομιλητές, συντονιστές και μέντορες από δώδεκα χώρες. Ανάμεσά τους ήταν καθηγητές και ερευνητές από κορυφαία πανεπιστήμια, όπως το Harvard Medical School, το University of Cambridge, το University of Chicago, το King's College London, το Πανεπιστήμιο της Χαϊδελβέργης, το Τεχνικό Πανεπιστήμιο της Δρέσδης, το Politecnico di Milano, το Utrecht University και το Hebrew University of Jerusalem. Συμμετείχαν επίσης ερευνητές από διεθνώς αναγνωρισμένα ογκολογικά κέντρα και πανεπιστημιακά νοσοκομεία, όπως το Gustave Roussy, το Vall d'Hebron Institute of Oncology, το Centre Léon Bérard, το Champalimaud Foundation και το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο του Άαχεν. Οι συνεδρίες κάλυψαν ολόκληρη τη διαδρομή από την κλινική ανάγκη έως την εφαρμογή στην πράξη, με θέματα όπως η ενοποίηση απεικονιστικών, μοριακών και κλινικών δεδομένων, η εμπιστοσύνη στα συστήματα υποστήριξης κλινικών αποφάσεων, η ψηφιακή παθολογία, η ανακάλυψη βιοδεικτών, οι πράκτορες τεχνητής νοημοσύνης (AI agents) στην κλινική πράξη και τα νομικά και ηθικά ζητήματα της υπεύθυνης χρήσης της τεχνητής νοημοσύνης. Η Amazon Web Services (AWS) οργάνωσε μαζί με την ESAC πρακτικό εργαστήριο για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση τέτοιων εργαλείων στο ερευνητικό περιβάλλον.

Κεντρικό στοιχείο του σχολείου ήταν η ομαδική εργασία. Οι συμμετέχοντες χωρίστηκαν σε διεπιστημονικές ομάδες και εργάστηκαν σε πέντε ερευνητικές προκλήσεις στα πεδία των πολυμικών δεδομένων, της πολυτροπικής τεχνητής νοημοσύνης και της τεχνητής νοημοσύνης στην κλινική πορεία του ασθενούς, με την καθοδήγηση έμπειρων μεντόρων. Κάθε ομάδα ανέπτυξε μια πρόταση ερευνητικού έργου με μεθοδολογία, σχέδιο επικύρωσης και αρχική απόδειξη εφικτότητας (proof of concept), την οποία παρουσίασε την τελευταία ημέρα σε Science Slam με αξιολόγηση από τους διδάσκοντες. Το σχολείο έκλεισε με την απονομή των βραβείων και την τελετή λήξης.

Το απόγευμα της Παρασκευής 4 Σεπτεμβρίου οι εργασίες μεταφέρθηκαν στην Ιόνιο Ακαδημία, όπου ο Δρ. Γιάννης Πανδής, επικεφαλής του Pfizer Thessaloniki Site και του Center for Digital Innovation της Pfizer, μίλησε για τις ευκαιρίες, τις προκλήσεις και τις συνεργασίες στην κλινική έρευνα για τον καρκίνο με τη βοήθεια της τεχνητής νοημοσύνης. Ακολούθησε η τελετή έναρξης, με συντονιστές τη Δρ. Ελένη Λινάρδου, τη Δρ. Arsela Prelaj και τον Καθηγητή Νικόλαο Κορφιάτη του Τμήματος Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου. Στους θεσμικούς χαιρετισμούς περιλαμβανόταν και βιντεοσκοπημένος χαιρετισμός του Υπουργού Υγείας κ. Άδωνι Γεωργιάδη. Στη συνέχεια, την κεντρική ομιλία έδωσε η Καθηγήτρια Evis Sala, Υπουργός Υγείας και Κοινωνικής Πρόνοιας της Αλβανίας και Καθηγήτρια Ακτινολογίας στο Università Cattolica del Sacro Cuore της Ρώμης, με θέμα τη συνεργασία χωρών χαμηλού, μεσαίου και υψηλού εισοδήματος για την ανάπτυξη της φροντίδας υγείας με τη βοήθεια της τεχνολογίας. Ακολούθησε συζήτηση στρογγυλής τραπέζης με θέμα «Τεχνητή νοημοσύνη για τους ασθενείς, την πρόσβαση και τις περιφερειακές περιοχές. Ποια προβλήματα λύνουμε πραγματικά;», σε συντονισμό της δημοσιογράφου κας Λίνας Ρούσσου και με τη συμμετοχή εκπροσώπων της ακαδημαϊκής κοινότητας, της φαρμακευτικής βιομηχανίας, των νοσοκομείων και των ασθενών. Το Ιόνιο Πανεπιστήμιο εκπροσώπησε ο κ. Παναγιώτης Βλάμος, Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής και Διευθυντής του Εργαστηρίου Βιοπληροφορικής και Ανθρώπινης Ηλεκτροφυσιολογίας ([BiHELab](#)).

Το Ιόνιο Πανεπιστήμιο συμμετείχε ως συνδιοργανωτής μέσω του Τμήματος Πληροφορικής, με κύριους φορείς το BiHELab και το Εργαστήριο Πληροφοριακών Συστημάτων και Βάσεων Δεδομένων ([ISDLab](#)). Τα μέλη του Τμήματος συμμετείχαν ενεργά και στο επιστημονικό πρόγραμμα. Ο Καθηγητής Νικόλαος Κορφιάτης συντόνισε τη συνεδρία για την τεχνητή νοημοσύνη σε πολυτροπικά κλινικά δεδομένα και την τελετή απονομής και λήξης, ενώ καθοδήγησε ως μέντορας τις ομάδες που εργάστηκαν στις προκλήσεις των πολυωμικών δεδομένων. Ο Επίκουρος Καθηγητής Κωνσταντίνος Γιαννάκης του ίδιου Τμήματος συντόνισε την πρώτη συνεδρία του σχολείου, αφιερωμένη στη μετάβαση από την κλινική ανάγκη στα μοντέλα τεχνητής νοημοσύνης. Στο σχολείο συμμετείχαν επίσης φοιτητές του Τμήματος Πληροφορικής, με την κάλυψη του κόστους εγγραφής τους από τον Ροταριανό Όμιλο Κέρκυρας, τον οποίο και ευχαριστούμε θερμά για τη διαρκή και ουσιαστική υποστήριξή του προς το Πανεπιστήμιο και το Τμήμα Πληροφορικής.

Σημειώσεις για συντάκτες

Ιστοσελίδα. www.aicancer2026.org

Οργανωτική γραμματεία. E.T.S. Events & Travel Solutions, www.events.gr

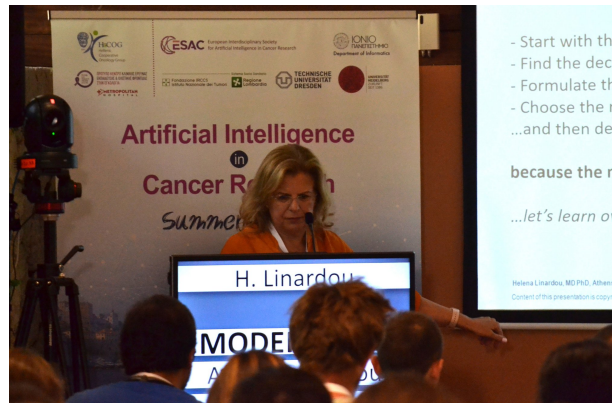
Επικοινωνία. Καθηγητής Νικόλαος Κορφιάτης, Τμήμα Πληροφορικής, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, nkorf@ionio.gr

Φωτογραφικό υλικό. Οι φωτογραφίες συνοδεύουν το δελτίο σε ανάλυση κατάλληλη για δημοσίευση, με τα ονόματα αρχείων που αναφέρονται στις λεζάντες.

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ



Η κεντρική αίθουσα του ξενοδοχείου Rodostamo στην έναρξη των εργασιών του σχολείου, την Πέμπτη 3 Σεπτεμβρίου (02_main_hall_Rodostamo.jpg).



Η Δρ. Ελένη Λινάρδου, επιστημονική υπεύθυνη του σχολείου, στην πρώτη επιστημονική συνεδρία, την Πέμπτη 3 Σεπτεμβρίου (03_first_session_Linardou.jpg).



Ο Δρ. Γιάννης Πανδής, επικεφαλής του Pfizer Thessaloniki Site και του Center for Digital Innovation της Pfizer, στη διάλεξή του στην Ιόνιο Ακαδημία, την Παρασκευή 4 Σεπτεμβρίου (04_lecture_Pandis_Pfizer.jpg).



Η αίθουσα της Ιονίου Ακαδημίας κατά την κεντρική ομιλία της τελετής έναρξης, την Παρασκευή 4 Σεπτεμβρίου (05_opening_ceremony_Ionian_Academy.jpg).



Στιγμιότυπο από την τελετή έναρξης στη σκηνή της Ιονίου Ακαδημίας (06_opening_ceremony_moderators.jpg).



Η Υπουργός Υγείας και Κοινωνικής Πρόνοιας της Αλβανίας, Καθηγήτρια Evis Sala, στη σκηνή της Ιονίου Ακαδημίας κατά την τελετή έναρξης (07_Evis_Sala_opening_ceremony.jpg).



Η συζήτηση στρογγυλής τραπέζης για την τεχνητή νοημοσύνη, την πρόσβαση των ασθενών και τις περιφερειακές περιοχές, στην Ιόνιο Ακαδημία (08_round_table_Ionian_Academy.jpg).



Ομιλητές και συντονιστές της τελετής έναρξης στη σκηνή της Ιονίου Ακαδημίας (09_opening_ceremony_stage.jpg).



Από την παρουσίαση των ομαδικών εργασιών την τελευταία ημέρα του σχολείου, τη Δευτέρα 7 Σεπτεμβρίου (10_group_work_presentations.jpg).



Ομάδα συμμετεχόντων στην τελετή αξιολόγησης και απονομής βραβείων που έκλεισε το σχολείο (11_awards_ceremony.jpg).