www.eekx-kb.gr

24TH GREEK NATIONAL CONGRESS OF CLINICAL CHEMISTRY CLINICAL BIOCHEMISTRY

SCIENTIFIC PROGRAM

MANAGING THE CLINICAL LABORATORY OF THE FUTURE

5→8 NOV 2026

VENUE: ATHENS WAR MUSEUM

ORGANIZATION

GSCC-CB
GREEK SOCIETY OF CLINICAL CHEMISTRY
CLINICAL BIOCHEMISTRY

UNDER THE AUSPICES OF

ifcc
International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

EFLM
EUROPEAN FEDERATION OF CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE

24TH GREEK NATIONAL CONGRESS OF CLINICAL CHEMISTRY CLINICAL BIOCHEMISTRY

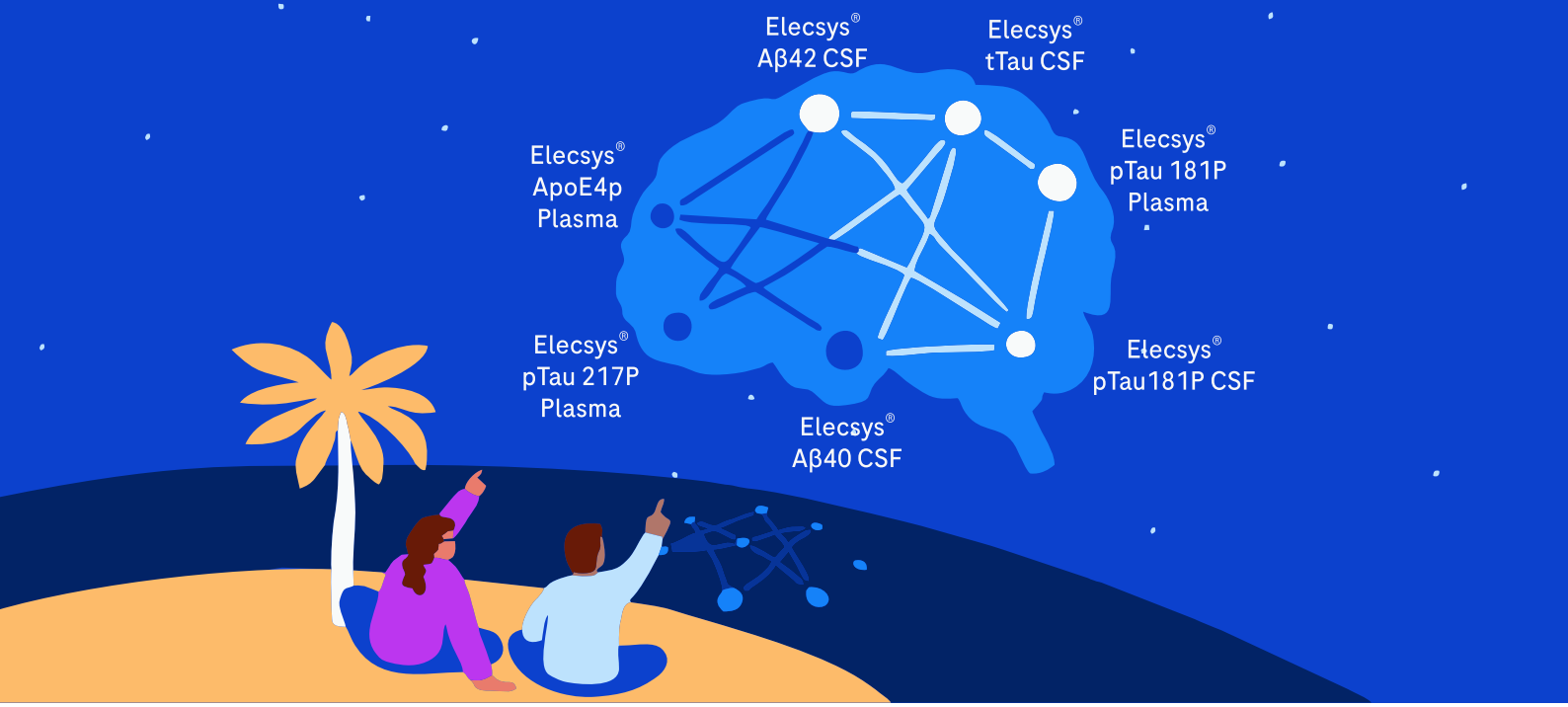
For more info and registration please visit

www.eekx-kb.gr

cobas®

Roche

Transforming the Alzheimer's Patient Journey with Elecsys® Diagnostic Solutions



Elecsys® Phospho-Tau (217p) Plasma
To be used as standalone blood-based biomarker to rule-in and rule-out amyloid pathology

Elecsys® Phospho-Tau (181p) Plasma
To be used as single blood-based biomarker to rule-out amyloid pathology

Elecsys® ApoE4 Plasma
To be used as single blood-based biomarker to identify carrier status of APOE4 gene

Elecsys® β-Amyloid (1-42) CSF
To be used as single marker or in combination with Tau181p CSF or tTau as a ratio to determine amyloid pathology in concordance to Amyloid PET

Elecsys® Phospho-Tau (181p) CSF
To be used as single marker or in combination with Aβ42 as ratio to determine amyloid pathology in concordance to Amyloid PET

Elecsys® Total-Tau CSF
To be used as single marker or in combination with Aβ42 as ratio to determine amyloid pathology in concordance to Amyloid PET

Elecsys® β-Amyloid (1-40) CSF
Marker to be used in combination with Aβ42 as a ratio to determine amyloid pathology in concordance to Amyloid PET

Παραπομπές: Elecsys Phospho-Tau (217p) Plasma method sheet, Elecsys Phospho-Tau (181p) Plasma method sheet, Elecsys ApoE4 Plasma method sheet, Elecsys β-Amyloid (1-42) CSF method sheet, Elecsys Phospho-Tau (181p) CSF method sheet, Elecsys Total-Tau CSF method sheet, Elecsys β-Amyloid (1-40) CSF method sheet

Roche Diagnostics (Hellas) M.A.E.
Τμήμα Μάρκετινγκ
Αλαμάνας 4 & Δελφών, 151 25 Μαρούσι
Τηλ: 210 8174000
email: athensdia.marketing@roche.com

ak 2799/2610

MC-GR-00801

Η Ελληνική Εταιρεία Κλινικής Χημείας-Κλινικής Βιοχημείας με ιδιαίτερη χαρά ανακοινώνει τη διοργάνωση του 24ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Κλινικής Χημείας και Κλινικής Βιοχημείας, με κεντρικό θέμα: «Managing the Clinical Laboratory of the Future».

Το Συνέδριο θα πραγματοποιηθεί στην Αθήνα, από τις 5 έως τις 8 Νοεμβρίου 2026, στο Πολεμικό Μουσείο Αθηνών, και θα διεξαχθεί σε υβριδική μορφή, παρέχοντας τη δυνατότητα τόσο φυσικής όσο και διαδικτυακής συμμετοχής.

Με τη συμμετοχή επαγγελματιών εργαστηριακής ιατρικής, κλινικών χημικών, ερευνητών και διεθνώς αναγνωρισμένων επιστημόνων, το Συνέδριο φιλοδοξεί να αποτελέσει μια ολοκληρωμένη επιστημονική πλατφόρμα για την παρουσίαση των σύγχρονων εξελίξεων, προκλήσεων και ευκαιριών που διαμορφώνουν το μέλλον του κλινικού εργαστηρίου.

Το επιστημονικό πρόγραμμα θα αντανακλά τις σύγχρονες ανάγκες της εργαστηριακής ιατρικής σε εθνικό και διεθνές επίπεδο, με τη συμμετοχή διακεκριμένων Ελλήνων και ξένων ομιλητών, παρουσιάσεις αιχμής, διαδραστικές συζητήσεις και δυνατότητες ανταλλαγής γνώσης και εμπειριών.

Η Ελληνική Εταιρεία Κλινικής Χημείας-Κλινικής Βιοχημείας αναγνωρίζει ότι τα κλινικά εργαστήρια βρίσκονται σε μια περίοδο σημαντικού μετασχηματισμού, η οποία καθοδηγείται από την τεχνολογική πρόοδο, την αυτοματοποίηση, την ψηφιοποίηση, την τεχνητή νοημοσύνη και την ανάγκη για πιο εξατομικευμένη και ακριβή διάγνωση.

Το εργαστήριο του μέλλοντος καλείται να ανταποκριθεί στις νέες απαιτήσεις της ιατρικής, διατηρώντας παράλληλα τα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας, αξιοπιστίας, αποτελεσματικότητας και ασφάλειας για τον ασθενή.

Κύριος στόχος του Συνεδρίου είναι η ενημέρωση των επαγγελματιών υγείας και των επιστημόνων εργαστηριακής ιατρικής για τις εξελίξεις που διαμορφώνουν το σύγχρονο κλινικό εργαστήριο και η ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ όλων των εμπλεκόμενων φορέων.

Ειδικότερα, το Συνέδριο στοχεύει:

- Στην παρουσίαση των νέων τεχνολογιών και καινοτόμων εφαρμογών που μετασχηματίζουν τα κλινικά εργαστήρια, όπως η αυτοματοποίηση, η τεχνητή νοημοσύνη, οι ψηφιακές λύσεις και οι προηγμένες αναλυτικές τεχνικές.
- Στην ανάδειξη των σύγχρονων προκλήσεων στη διοίκηση και λειτουργία των εργαστηρίων, στη διασφάλιση ποιότητας, στην τυποποίηση και στη συμμόρφωση με διεθνή πρότυπα.
- Στην παρουσίαση του εξελισσόμενου ρόλου του κλινικού εργαστηρίου στην εποχή της εξατομικευμένης ιατρικής και της ιατρικής ακριβείας.
- Στην ενίσχυση της ανταλλαγής γνώσεων, εμπειριών και καλών πρακτικών μεταξύ εργαστηριακών επιστημόνων, κλινικών ιατρών, ερευνητών και εκπροσώπων της βιομηχανίας.
- Στην ανάπτυξη συνεργασιών μεταξύ της ελληνικής και της διεθνούς επιστημονικής κοινότητας στον χώρο της Κλινικής Χημείας και της Εργαστηριακής Ιατρικής.

Το Συνέδριο θα περιλαμβάνει επιστημονικές ομιλίες, διαλέξεις από προσκεκλημένους ομιλητές, θεματικές συνεδρίες και συζητήσεις, προσφέροντας στους συμμετέχοντες τη δυνατότητα άμεσης επικοινωνίας με ειδικούς του χώρου και ενημέρωσης για τις μελλοντικές κατευθύνσεις της εργαστηριακής ιατρικής. Θα χορηγηθούν εκπαιδευτικές μονάδες στους συμμετέχοντες.

Η Οργανωτική Επιτροπή πιστεύει ότι η επιτυχία του 24ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Κλινικής Χημείας και Κλινικής Βιοχημείας θα εξαρτηθεί σημαντικά από την ενεργή συμμετοχή και συμβολή της επιστημονικής κοινότητας.

Σας περιμένουμε στην Αθήνα, τον Νοέμβριο του 2026, για ένα σύγχρονο, δημιουργικό και εκπαιδευτικό Συνέδριο αφιερωμένο στο μέλλον της Κλινικής Χημείας και της Εργαστηριακής Ιατρικής.

Με εκτίμηση

Ο Πρόεδρος του Συνεδρίου

Κώστας Μακρής

ANAGING
HE CLINICAL
ABORATORY
F THE FUTURE

ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Μακρής Κώστας
Δρ. Κλινικός Βιοχημικός
Διευθυντής Βιοχημικού Τμήματος Γενικό Νοσοκομείο ΚΑΤ, Αθήνα

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αθανασιάδου Ζωή
Αυγέρης Μαργαρίτης
Γαλιατσάτος Νικόλαος
Κανελλόπουλος Παναγιώτης
Καραμάνης Γιώργος
Κουτσοδόντης Γιώργος
Κρούπης Χρήστος
Κώνστα Ευγενία
Λειμονή Ειρήνη
Μακρής Κώστας
Ματσάγγος Σπύρος
Ντογραμματζή Φανή
Σπυροπούλου Παναγιώτα
Σταμούλη Μαριλένα
Τσατσάνης Χρήστος
Χαλιάσος Αλέξανδρος
Χασιώτης Γιώργος
Ψαρίδη Λουκία
Ψαρρά Κατερίνα

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αυγέρης Μαργαρίτης
Κανελλόπουλος Παναγιώτης
Καραμάνης Γιώργος
Κουντούρη Αντωνία
Κουτσοδόντης Γιώργος
Κρούπης Χρήστος
Κυρίου Λαμπρινή
Κώνστα Ευγενία
Μακρής Κώστας
Ματσάγγος Σπύρος
Σπυροπούλου Παναγιώτα
Σταμούλη Μαριλένα
Τράπαλη Μαρία
Τρυφωνίδη Ιουλία
Τσατσάνης Χρήστος

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

GSCC-CB
GREEK SOCIETY OF CLINICAL CHEMISTRY
CLINICAL BIOCHEMISTRY

24TH

ΠΕΜΠΤΗ, 5 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ, 2026
THURSDAY, NOVEMBER 5, 2026

ΩΡΑ/TIME	GR	EN
15:30 – 16:30	ΕΓΓΡΑΦΕΣ	REGISTRATION
16:30 – 18:30	**ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ** ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΣΤΡΕΣ ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: ΜΑΡΙΑ ΤΡΑΠΑΛΗ	**ROUND TABLE** OXIDATIVE STRESS CHAIR: MARIA TRAPALI
	Οξειδωτικό στρες - Βιοδείκτες - Ασθένειες ΜΑΡΙΑ ΤΡΑΠΑΛΗ Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής	**Oxidative Stress - Biomarkers - Diseases** MARIA TRAPALI Assistant Professor, Department of Biomedical Sciences, University of West Attica
	Αναπνευστική έκρηξη των λευκών αιμοσφαιρίων ΜΑΡΙΑΝΝΑ ΤΖΑΝΟΥΔΑΚΗ Βιοπαθολόγος, Τμήμα Ανοσολογίας & Ιστοσυμβατότητας Γ.Ν. Παίδων Αθηνών «Η Αγία Σοφία»	**Respiratory Burst Of White Blood Cells** MARIANNA TZANOUDAKI Clinical Pathologist, Department of Immunology & Histocompatibility, General Children's Hospital of Athens "Agia Sofia"
	Μέτρηση δραστικών μορφών οξυγόνου στα ερυθρά αιμοσφαίρια: Μεθοδολογικές προσεγγίσεις και βιολογική σημασία ΣΩΤΗΡΗΣ ΦΟΡΤΗΣ Βιολόγος, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής	**Measurement of reactive oxygen species in red blood cells: Methodological approaches and biological significance** SOTIRIS FORTIS Biologist, Department of Biomedical Sciences, University of West Attica
	Οξειδωτικό στρες και υπογονιμότητα ΠΕΤΡΟΣ ΚΑΡΚΑΛΟΥΣΟΣ Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, Διευθυντής του Εργαστηρίου Χημείας, Βιοχημείας, Κοσμητολογίας	**Oxidative stress and infertility** PETROS KARKALOUSOS Associate Professor, Department of Biomedical Sciences, Director of the Laboratory of Chemistry, Biochemistry and Cosmetology
	Μέτρηση οξειδωτικού στρες σπερματοζωαρίων ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΡΚΑΤΟΣ Βιολόγος, Ιατρικό Διαγνωστικό Κέντρο Locus Medicus	**Measurement of oxidative stress in spermatozoa** GEORGIOS MARKATOS Biologist, Locus Medicus Medical Diagnostic Center
18:30 – 19:00	ΤΕΛΕΤΗ ΕΝΑΡΞΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ	OPENING CEREMONY
19:00 – 19:45	ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΑ ΟΜΙΛΙΑ ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΧΑΛΙΑΣΟΣ THE PATIENT AS A NETWORK: RETHINKING MULTIMORBIDITY AND PRECISION MEDICINE BEHROOZ Z. ALIZADEH Dr. Behrooz Z. Alizadeh, MD, MSC, PhD, VvE University Medical Center Groningen	OPENING LECTURE CHAIR: ALEXANDER HALIASSOS THE PATIENT AS A NETWORK: RETHINKING MULTIMORBIDITY AND PRECISION MEDICINE BEHROOZ Z. ALIZADEH Dr. Behrooz Z. Alizadeh, MD, MSC, PhD, VvE University Medical Center Groningen
19:45	ΔΕΞΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΧΗΣ	WELCOME RECEPTION

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 6 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ, 2026
FRIDAY, NOVEMBER 6, 2026

ΩΡΑ/TIME	GR	EN
09:00 – 10:00	ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (6) ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΠΟΥΛΑ	ORAL PRESENTATIONS (6) CHAIRS: GEORGIA KAPOULA
09:00 – 09:10	**Αποκρυπτογράφηση των επιγενετικών προτύπων m6A στο επιμεταγραφικό επίπεδο στα γονίδια ομόλογου ανασυνδυασμού στον προχωρημένο ορώδη καρκίνο των ωοθηκών** ΠΑΣΙΑΛΗ ΕΛΕΝΗ ΦΩΤΕΙΝΗ Τμήμα Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Σχολή Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα	**Deciphering the m6A Epitranscriptomic Patterns Across Homologous Recombination Genes in Advanced Serous Ovarian Cancer** PASIALI ELENI FOTEINI Department of Biochemistry and Molecular Biology, Faculty of Biology, National and Kapodistrian University of Athens, Athens, Greece
09:10 – 09:20	**Διερεύνηση του μεταγραφωμικού προφίλ της εξέλιξης του πολλαπλού μυελώματος και της συσχέτισής του με την κλινική έκβαση** ΣΟΥΡΕΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Τμήμα Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Σχολή Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα	**Unraveling the Transcriptomic Landscape of Multiple Myeloma Progression and Clinical Outcomes** SOUREAS KONSTANTINOS Department of Biochemistry and Molecular Biology, Faculty of Biology, National and Kapodistrian University of Athens, Athens, Greece
09:20 – 09:30	**Χαρακτηριστικά εργαστηριακά ευρήματα ασθενούς με σοβαρά εγκαύματα** ΤΣΙΩΝΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης «Ιπποκράτειο»	**Typical Laboratory Findings in a Patient with Severe Burns** TSIONI KONSTANTINA Hippokration General Hospital of Thessaloniki, Greece
09:30 – 09:40	**Αξιοποίηση των συγκεντρώσεων τροπονίνης Ι υψηλής ευαισθησίας (hs-cTnI) εντός του εύρους αναφοράς για τη διαστρωμάτωση του καρδιαγγειακού κινδύνου σε μεγάλο νοσοκομειακό πληθυσμό** ΚΟΥΓΙΟΥΜΤΖΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ Γενικό Νοσοκομείο Νέας Ιωνίας «Κωνσταντοπούλειο - Πατησίων»	**Utilization of High-Sensitivity Cardiac Troponin I (hs-cTnI) Concentrations Within the Reference Range for Cardiovascular Risk Stratification in a Large Hospital-Based Population** KOUGIOUMTZI ANASTASIA Konstantopouleio General Hospital – Patision, Nea Ionia, Greece
09:40 – 09:50	**Επιδράσεις της προπόνησης με φυγόκεντρο κοντού βραχίονα στους δείκτες του οξειδωτικού στρες στον ορό του αίματος σε άτομα με κινητικές διαταραχές: Πιλοτική μελέτη** ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, Σχολή Επιστημών Υγείας, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα	**Effects of Short-Arm Human Centrifugation Training on Serum Oxidative Stress Markers in Patients with Movement Disorders: A Pilot Study** STAVROULA IOANNIDOU Department of Biomedical Sciences, Faculty of Health Sciences, International Hellenic University, Thessaloniki, Greece

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 6 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ, 2026
FRIDAY, NOVEMBER 6, 2026

ΩΡΑ/TIME	GR	EN
10:00 – 11:30	**ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ** Η ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΣΤΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΠΟΧΗ ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΨΑΡΡΑ	**ROUND TABLE** FLOW CYTOMETRY IN THE MODERN ERA CHAIR: KATERINA PSARRA
	Η εκπαίδευση στην κυτταρομετρία στην Ελλάδα και παγκόσμια ΣΕΡΑΦΕΙΜ ΚΑΡΑΘΑΝΟΣ MSc Βιολόγος, ΕΣΕΑΠ Διεργαστηριακό Σχήμα Ελέγχου Ικανότητας Διαγνωστικών Εργαστηρίων, LOCUS MEDICUS ΙΑΤΡΙΚΗ Α.Ι.Ε. Ιατρικό Διαγνωστικό Κέντρο & Πολυϊατρείο, Αθήνα, Ελλάδα	**Flow cytometry education in Greece and worldwide** SERAFEIM KARATHANOS Biologist, MSc, ESEAP Greek External Quality Assessment Schemes for Clinical Laboratories, LOCUS MEDICUS S.A. Medical Diagnostic Centre & Polyclinic, Athens, Greece
	Η κυτταρομετρία στη διάγνωση των αλλεργιών ΣΤΕΛΛΑ ΤΑΚΑ Μοριακή Βιολόγος, Μεταδιδακτορική ερευνήτρια, Μονάδας Αλλεργιολογίας, Β' Παιδιατρικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Αθηνών	**Flow cytometry in the diagnosis of allergies** STELLA TAKA Molecular Biologist, Postdoctoral Researcher, Allergy Unit, 2nd Department of Pediatrics, National and Kapodistrian University of Athens
	Η κυτταρομετρία στην εποχή των Big Data: Προοπτικές και προκλήσεις ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ Επίκουρος Καθηγητής Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	**Flow cytometry in the era of Big Data: Prospects and challenges** GEORGIOS MARKOPOULOS Assistant Professor of Physiology, School of Medicine, University of Ioannina
11:30 – 12:00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ	COFFEE BREAK
12:00 – 13:30	**SYMPOSIUM** UPDATE ON METHODS DETERMINING GFR IN EUROPEAN POPULATIONS CHAIR: KOSTAS MAKRIS	**SYMPOSIUM** UPDATE ON METHODS DETERMINING GFR IN EUROPEAN POPULATIONS CHAIR: KOSTAS MAKRIS
	Presentation of EFLM CKD survey on measurement practices of kidney function biomarkers SOREN EGSTRAND Herlev and Gentofte Hospital, Department of Clinical Biochemistry, Denmark	**Presentation of EFLM CKD survey on measurement practices of kidney function biomarkers** SOREN EGSTRAND Herlev and Gentofte Hospital, Department of Clinical Biochemistry, Denmark
	How estimating GFR in 2026 PIERRE DELANAYE MD, PhD, Université de Liège, Belgium	**How estimating GFR in 2026** PIERRE DELANAYE MD, PhD, Université de Liège, Belgium
	The consequences of moving from CKD-EPI to EKFC MARIA TSIATSIOU Department of Nephrology, Papageorgiou Hospital	**The consequences of moving from CKD-EPI to EKFC** MARIA TSIATSIOU Department of Nephrology, Papageorgiou Hospital

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 6 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ, 2026

FRIDAY, NOVEMBER 6, 2026

ΩΡΑ/TIME	GR	EN
13:30 – 14:30	ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ **ABBOTT** ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΠΟΥΛΑ **Μέτρηση βιοδεικτών στο Αίμα: Μια ασφαλής και Αντικειμενική μέθοδος Εκτίμησης της Μέσης Βαρύτητας Κρανιοεγκεφαλικής Κάκωσης (mTBI).** ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΚΡΑΣΟΥΔΑΚΗΣ Ιατρός Νευροχειρουργός , PhD , Διευθυντής Νευροχειρουργικής Κλινικής , Γενικό Νοσοκομείο Χανίων	SATELLITE SYMPOSIUM **ABBOTT** CHAIRS: GEORGIA KAPOULA **Blood Biomarker Measurement: A Safe and Objective Method for Assessing Mild Traumatic Brain Injury (mTBI).** ANTONIOS KRASOUDAKIS MD, PhD, Neurosurgeon, Director of the Department of Neurosurgery, General Hospital of Chania
14:30 – 15:30	ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ	LIGHT LUNCH
15:30 – 17:00	ΕΤΗΣΙΑ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ	GSCC-CB GENERAL ASSEMBLY
17:00 – 19:00	**ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ** Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΜΟΡΙΑΚΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΟΥΤΣΟΔΟΝΤΗΣ ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΑΥΓΕΡΗΣ	**ROUND TABLE** THE ROLE OF MOLECULAR PROFILING IN CLINICAL ONCOLOGY CHAIRS: GIORGOS KOUTSODONTIS MARGARITIS AUGERIS
	Στοχευμένες θεραπείες σε όγκους του κεντρικού νευρικού συστήματος ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΩΤΣΑΝΤΗΣ Επίκουρος Καθηγητής Ογκολογίας, ΕΚΠΑ, Επιμελητής Α΄, Ογκολογικό Τμήμα Β΄Π.Π.Κ. Π.Γ.Ν. «Αττικόν»	**Targeted therapies for central nervous system tumors** IOANNIS KOTSANTIS Assistant Professor of Oncology, National and Kapodistrian University of Athens; Consultant, Oncology Department, 2nd University Department, “Attikon” University General Hospital
	Από το κλινικό εργαστήριο στη θεραπεία: νεότεροι μοριακοί στόχοι στον καρκίνο του πνεύμονα ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΖΑΖΑΣ Ειδικευόμενος Ιατρός Παθολογικής Ογκολογίας, Β’ΠΠΚ, Νοσοκομείο «Αττικόν»	**From the Clinical Laboratory to Targeted Therapy: Emerging Molecular Targets in Lung Cancer** EVANGELOS ZAZAS Medical Oncology Resident, 2nd Department of Internal Medicine, Attikon University Hospital
	Μεθοδολογίες Ανάλυσης στην Μοριακή Ογκολογία ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΑΥΓΕΡΗΣ Αναπλ. Καθηγητής, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ)	**Analysis Methodologies in Molecular Oncology** MARGARITIS AUGERIS Associate Professor, School of Medicine, National and Kapodistrian University of Athens (NKUA)
	Υγρή βιοψία ΕΛΕΝΑ ΘΑΝΟΥ Υποψήφια Διδάκτωρ, Ερευνήτρια, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ).	**Liquid biopsy** ELENA THANOU PhD Candidate and Researcher, National and Kapodistrian University of Athens (NKUA)
19:00 – 19:30	**ΔΙΑΛΕΞΗ** ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΗ: ΕΠΑΝΑΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΒΙΟΔΕΙΚΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΜΑΡΙΑ ΜΠΕΛΙΜΕΖΗ Μοριακή Βιολόγος	**LECTURE** OBESITY AND NEURODEGENERATION: REDEFINING BIOMARKERS AND CONTEMPORARY DIAGNOSTIC APPROACHES MARIA BELIMEZI Molecular Biologist

ΣΑΒΒΑΤΟ, 7 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ, 2026

SATURDAY, NOVEMBER 7, 2026

ΩΡΑ/TIME	GR	EN
09:00 – 10:00	ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (6) ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: ΜΑΡΙΑ ΒΕΝΥΧΑΚΗ, ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΣΑΤΣΑΝΗΣ	ORAL PRESENTATIONS (6) CHAIRS: MARIA VENICHAKI, CHRISTOS TSATSANIS
09:00 – 09:10	**Μελέτη της δράσης νευροστεροειδών / νευροτροφινών στον διαβητικό νευροπαθητικό πόνο** ΜΙΧΑΗΛ ΔΕΪΚΤΑΚΗΣ Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο, Κρήτη	**Investigation of the Effects of Neurosteroids / Neurotrophins on Diabetic Neuropathic Pain** MICHAEL DEIKTAKIS School of Medicine, University of Crete, Heraklion, Crete, Greece
09:10 – 09:20	**Αλληλεπίδραση νευροστεροειδών / νευροτροφινών με πρωτεΐνες θερμικού στρες στην αντιμετώπιση της ψωρίασης** ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΚΑΛΑΝΤΙΔΟΥ Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο, Κρήτη	**Interaction of Neurosteroids / Neurotrophins with Heat Shock Proteins in the Treatment of Psoriasis** KATERINA KALANTIDOU School of Medicine, University of Crete, Heraklion, Crete, Greece
09:20 – 09:30	**Διερεύνηση της αντιστρεπτολυσίνης Ο (ASO) ως βιοδείκτη για το σύνδρομο PANDAS** ΑΘΗΝΑ ΤΣΙΟΥΡΗ Ιπποκράτειο Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης	**Investigation of Antistreptolysin O (ASO) as a Biomarker for PANDAS Syndrome** ATHINA TSIOURI Hippokration General Hospital of Thessaloniki, Greece
09:30 – 09:40	**Διαγνωστική απόδοση εμπορικών δοκιμασιών GFAP/UCH-L1 για τον αποκλεισμό ενδοκρανιακών βλαβών μετά από ήπια κρανιοεγκεφαλική κάκωση: Μετα-ανάλυση** ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΠΟΥΛΑ Γενικό Νοσοκομείο Λαμίας	**Diagnostic Performance of Commercial GFAP/UCH-L1 Assays for Ruling Out Intracranial Lesions Following Mild Traumatic Brain Injury: A Meta-analysis** GEORGIA KAPOULA General Hospital of Lamia, Greece
09:40 – 09:50	**Ανάπτυξη συνόλου δεδομένων παρακολούθησης ανθρώπινων σπερματοζωαρίων για εφαρμογές CASA και τεχνητής νοημοσύνης** ΝΕΦΕΛΗ ΜΠΡΑΟΥΔΑΚΗ Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, Σχολή Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής	**Development of a Human Sperm Tracking Dataset for CASA and Artificial Intelligence Applications** NEFELI BRAOUDAKI Department of Biomedical Sciences, School of Health and Welfare Sciences, University of West Attica, Greece
09:50 – 10:00	**Το κενό στην αναφορά των αποτελεσμάτων D-dimer: Συμπεράσματα από την εξωτερική αξιολόγηση ποιότητας** ΣΕΡΑΦΕΙΜ ΚΑΡΑΘΑΝΟΣ MSc Βιολόγος, ΕΣΕΑΠ Διεργαστηριακό Σχήμα Ελέγχου Ικανότητας Διαγνωστικών Εργαστηρίων, LOCUS MEDICUS ΙΑΤΡΙΚΗ Α.Ι.Ε. Ιατρικό Διαγνωστικό Κέντρο & Πολυϊατρείο, Αθήνα, Ελλάδα	**The D-dimer Reporting Gap: Insights from External Quality Assessment** SERAFEIM KARATHANOS Biologist, MSc, ESEAP Greek External Quality Assessment Schemes for Clinical Laboratories, LOCUS MEDICUS S.A. Medical Diagnostic Centre & Polyclinic, Athens, Greece

ΣΑΒΒΑΤΟ, 7 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ, 2026

SATURDAY, NOVEMBER 7, 2026

ΩΡΑ/TIME	GR	EN
10:00 – 11:30	**ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ** ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΚΑΙ ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑ ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΣΑΤΣΑΝΗΣ, ΙΩΑΝΝΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΚΑΛΑΦΑΤΗ	**ROUND TABLE** NUTRITION AND OBESITY CHAIRS: CHRISTOS TSATSANIS, IOANNA PANAGIOTA KALAFATI
	Εξατομικευμένη διατροφή και βιοδείκτες ΜΑΡΙΑ ΚΑΦΥΡΑ Διαιτολόγος – Διατροφολόγος και Μεταδιδάκτορας Ερευνήτρια, Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας και Διατροφής, Χαροκοπείου Πανεπιστημίου	**Personalized nutrition and biomarkers** MARIA KAFIPA Dietitian–Nutritionist and Postdoctoral Researcher, Department of Nutrition and Dietetics, Harokopio University
	Νεώτερες θεραπευτικές αγωγές για την παχυσαρκία ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ MD, MSc, Τμήμα Ενδοκρινολογίας, Διαβήτη και Μεταβολισμού, ΓΝ ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	**Newer therapeutic approaches for obesity** VASILIKI PAPADOPOULOU MD, MSc, Department of Endocrinology, Diabetes and Metabolism, Elena Venizelou General Hospital
	Παιδική παχυσαρκία και -OMICS τεχνολογίες ΝΙΚΟΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ Παιδίατρος - Παιδοενδοκρινολόγος, Επίκουρος Καθηγητής Παιδιατρικής, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κύπρου	**Childhood obesity and -OMICS technologies** NIKOLAS NIKOLAIDIS Pediatrician – Pediatric Endocrinologist, Assistant Professor of Pediatrics, School of Medicine, University of Cyprus
11:30 – 12:00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ	COFFEE BREAK
12:00 – 12:45	**ΔΙΑΛΕΞΗ** ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: ΚΩΣΤΑΣ ΜΑΚΡΗΣ ΣΑΡΚΟΠΕΝΙΑ: Η ΣΙΩΠΗΛΗ ΑΠΕΙΛΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΥΪΚΗ ΜΑΖΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟΤΗΤΑ ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ Παθολόγος με Εξειδίκευση στο Διαβήτη, Διευθυντής ΕΣΥ - Παθολογική Κλινική, Ιατρείο Διαβήτη - Παχυσαρκίας, ΓΝΑ ΚΑΤ	**LECTURE** CHAIR: KOSTAS MAKRIS SARCOPENIA: THE SILENT THREAT TO MUSCLE MASS AND EVERYDAY LIFE IOANNIS KYRIAZIS Internist specialized in Diabetes, NHS Director - Department of Internal Medicine, Diabetes and Obesity Clinic, KAT General Hospital
12:45 – 13:45	ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ **ROCHE** **Νόσος Alzheimer : Η σιωπηλή επανάσταση της διάγνωσης** ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ	SATELLITE SYMPOSIUM **ROCHE** **Alzheimer's Disease: The Silent Revolution in Diagnosis** CHAIR: GEORGIOS PARASKEVAS
	Η κλινική προσέγγιση του σήμερα και η προοπτική του αύριο ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ	**Today's Clinical Approach and Tomorrow's Perspective** GEORGIOS PARASKEVAS
	Από το ΕΝΥ στο πλάσμα : Η εργαστηριακή εξέλιξη ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΡΟΥΠΗΣ	**From CSF to Plasma: The Laboratory Evolution** CHRISTOS KROUPIS
13:45 – 15:00	ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ	LIGHT LUNCH

ΣΑΒΒΑΤΟ, 7 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ, 2026

SATURDAY, NOVEMBER 7, 2026

ΩΡΑ/TIME	GR	EN
15:00 – 15:30	**ΔΙΑΛΕΞΗ** ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΧΑΛΙΑΣΟΣ LC–MS QUANTITATIVE ANALYSIS OF BIOLOGICAL SAMPLES. PRAGMATIC APPROACH FOR ACCURATE DETERMINATION OF ENDOGENOUS & EXOGENOUS ANALYTES ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ	**LECTURE** CHAIR: ALEXANDER HALIASSOS LC–MS QUANTITATIVE ANALYSIS OF BIOLOGICAL SAMPLES. PRAGMATIC APPROACH FOR ACCURATE DETERMINATION OF ENDOGENOUS & EXOGENOUS ANALYTES GEORGIOS THEODORIDIS Laboratory of Analytical Chemistry, Department of Chemistry, Aristotle University of Thessaloniki
15:30 – 16:00	POSTER SESSION	POSTER SESSION
16:00 – 18:00	**ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ** USE OF AI IN DEVELOPING CLINICAL DECISION SUPPORT TOOLS FOR SEPSIS ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: MARIA THEODORAKOPOULOU	**ROUND TABLE** USE OF AI IN DEVELOPING CLINICAL DECISION SUPPORT TOOLS FOR SEPSIS CHAIRS: MARIA THEODORAKOPOULOU
	Clinical decision support systems ELIANA VALLE MD, Medical Advisor, Digital Health Solutions Medical Advisor, IT	**Clinical decision support systems** ELIANA VALLE MD, Medical Advisor, Digital Health Solutions Medical Advisor, IT
	Development and validation of sepsis prediction models ANDREW WONG Director of Clinical AI Research | IMPACT Research Program Assistant Professor | Department of Internal Medicine & Department of Biomedical Informatics University of Utah School of Medicine	**Development and validation of sepsis prediction models** ANDREW WONG Director of Clinical AI Research | IMPACT Research Program Assistant Professor | Department of Internal Medicine & Department of Biomedical Informatics University of Utah School of Medicine
	From AI promise to real-world implementation: AI-enabled clinical decision support in clinical laboratories DR. SARINA YANG MB, PhD, DABCC (CC, TC), FADLM Associate Professor of Clinical Pathology and Laboratory Medicine; Medical Director, Clinical Chemistry Service; Medical Director, Toxicology and Therapeutic Drug Monitoring Service at NewYork-Presbyterian Hospital/Weill Cornell Medicine	**From AI promise to real-world implementation: AI-enabled clinical decision support in clinical laboratories** DR. SARINA YANG MB, PhD, DABCC (CC, TC), FADLM Associate Professor of Clinical Pathology and Laboratory Medicine; Medical Director, Clinical Chemistry Service; Medical Director, Toxicology and Therapeutic Drug Monitoring Service at NewYork-Presbyterian Hospital/Weill Cornell Medicine
18:00 – 18:30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ	COFFEE BREAK

ΣΑΒΒΑΤΟ, 7 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ, 2026

SATURDAY, NOVEMBER 7, 2026

ΩΡΑ/TIME	GR	EN
18:30 – 19:15	**ΔΙΑΛΕΞΗ** ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: ΑΝΤΩΝΙΑ ΚΟΥΝΤΟΥΡΗ, ΚΩΣΤΑΣ ΜΑΚΡΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ ΑΝΝΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ DEA, PhD Βιοχημικός-Μοριακή Βιολόγος, ErCLG ΕΔΙΠ, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ	**LECTURE** CHAIRS: ANTONIA KOUNTOURI, KOSTAS MAKRIS GENETIC DISORDERS OF CALCIUM METABOLISM ANNA PAPADOPOULOU DEA, PhD, Biochemist-Molecular Biologist, ErCLG, EDIP (Laboratory Teaching Staff), National and Kapodistrian University of Athens (NKUA) School of Medicine
19:15 – 20:00	**ΔΙΑΛΕΞΗ** ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: ΠΕΤΡΟΣ ΚΑΡΚΑΛΟΥΣΟΣ, ΣΠΥΡΟΣ ΜΑΤΣΑΓΓΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΙΑΤΡΙΚΩΣ ΥΠΟΒΟΗΘΟΥΜΕΝΗΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΜΦΥΤΕΥΤΙΚΟΥ ΕΜΒΡΥΟΥ ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΧΑΤΖΟΒΟΥΛΟΥ Κλινική Εμβρυολόγος, Μονάδα Ιατρικώς Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής (ΜΙΥΑ), Ναυτικού Νοσοκομείου Αθηνών (ΝΝΑ)	**LECTURE** CHAIRS: PETROS KARKALOUSOS, SPYROS MATSAGGOS LABORATORY TECHNIQUES IN MEDICALLY ASSISTED REPRODUCTION AND PHYSIOLOGY OF THE PREIMPLANTATION EMBRYO KALLIOPI CHATZOVOULOU Clinical Embryologist, Medically Assisted Reproduction Unit, Naval Hospital of Athens

ΚΥΡΙΑΚΗ, 8 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ, 2026

SUNDAY, NOVEMBER 8, 2026

ΩΡΑ/TIME	GR	EN
09:00 – 10:30	**ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ** ΟΡΓΑΝΩΣΗ & ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ – ΜΕΡΟΣ 1 ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΙΡΗΝΗ ΛΕΙΜΟΝΗ	**ROUND TABLE** ORGANIZATION & MANAGEMENT OF CLINICAL LABORATORIES – PART 1 CHAIRS: PANAGIOTIS KANELLOPOULOS EIRINI LEIMONI
	Η διασφάλιση ποιότητας στο σύγχρονο κλινικό εργαστήριο ΕΙΡΗΝΗ ΛΕΪΜΟΝΗ Δρ. Βιολογίας, Accreditation Manager, Affidea Greece	**Quality assurance in the modern clinical laboratory** EIRINI LEIMONI PhD in Biology, Accreditation Manager, Affidea Greece
	Πέρα από το σωστό ή λάθος: Αξιοποίηση δεδομένων εξωτερικού ελέγχου ποιότητας για τη συνεχή βελτίωση ποιότητας ΣΕΡΑΦΕΙΜ ΚΑΡΑΘΑΝΟΣ MSc Βιολόγος, ΕΣΕΑΠ Διεργαστηριακό Σχήμα Ελέγχου Ικανότητας Διαγνωστικών Εργαστηρίων, LOCUS MEDICUS ΙΑΤΡΙΚΗ Α.Ι.Ε. Ιατρικό Διαγνωστικό Κέντρο & Πολυϊατρείο, Αθήνα, Ελλάδα	**Beyond right or wrong: Using external quality assessment data for continuous quality improvement** SERAFEIM KARATHANOS Biologist, MSc, ESEAP Greek External Quality Assessment Schemes for Clinical Laboratories, LOCUS MEDICUS S.A. Medical Diagnostic Centre & Polyclinic, Athens, Greece
	Απαιτήσεις ιχνηλασιμότητας στην εργαστηριακή ιατρική ΗΛΙΑΣ ΚΑΚΟΥΛΙΔΗΣ Επιστημονικός Υπεύθυνος, Ελληνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας (ΕΙΜ)	**Traceability requirements in laboratory medicine** ILIAS KAKOULIDIS Scientific Officer, Hellenic Institute of Metrology (EIM)
	Έλεγχος ποιότητας εργαστηριακών εξετάσεων παρα την κλίνη του ασθενούς (POCT) - προκλήσεις και σύγχρονες προσεγγίσεις: Από την εγκατάσταση του συστήματος ελέγχου έως την κλινική αξιοποίηση ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΠΕΛΟΓΙΑΝΝΗΣ Κεντρικά Εργαστήρια Υγεία, «Διαγνωστικό και Θεραπευτικό Κέντρο Αθηνών ΑΕ»	**Quality control of point-of-care testing (POCT) – challenges and current approaches: From implementation of the control system to clinical utilization** KONSTANTINOS BELOGIANNIS Central Laboratories Ygeia, “Diagnostic and Therapeutic Center of Athens S.A.”
10:30 – 11:00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ	COFFEE BREAK

ΚΥΡΙΑΚΗ, 8 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ, 2026

SUNDAY, NOVEMBER 8, 2026

ΩΡΑ/TIME	GR	EN
11:00 – 12:30	**ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ** ΟΡΓΑΝΩΣΗ & ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ – ΜΕΡΟΣ 2 ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΙΡΗΝΗ ΛΕΙΜΟΝΗ	**ROUND TABLE** ORGANIZATION & MANAGEMENT OF CLINICAL LABORATORIES – PART 2 CHAIRS: PANAGIOTIS KANELLOPOULOS EIRINI LEIMONI
	Η σημασία της εναρμόνισης (harmonization) στη σύγχρονη εργαστηριακή πρακτική ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ Πανεπιστημιακό Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Λαϊκό»	**The importance of harmonization in modern laboratory practice** PANAGIOTIS KANELLOPOULOS University Laboratory of Biological Chemistry, General Hospital of Athens “Laiko”
	Η ροή εργασίας στο σύγχρονο εργαστήριο παθολογικής ανατομικής ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ Ιστοδιερευνητική Α.Ε., Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής	**Workflow in the modern pathology laboratory** ELEFTHERIOS ELEFTHERIADIS Histodierevnētiki S.A., Department of Pathology
	Διασφάλιση ποιότητας στις μοριακές και γονιδιωματικές αναλύσεις ΕΥΔΟΞΙΑ ΠΟΥΛΙΟΥ Αιμοπαθολογοανατομικό Εργαστήριο, Γενικό Νοσοκομείο «ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ–ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ»	**Quality assurance in molecular and genomic analyses** EVDOXIA POULIOU Hematopathology Laboratory, General Hospital “Evangelismos–Polyclinic”
	Απαιτήσεις ποιότητας για το NGS DRY LAB ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ Πανεπιστημιακό Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Λαϊκό»	**Quality requirements for the ngs dry lab** PANAGIOTIS KANELLOPOULOS University Laboratory of Biological Chemistry, General Hospital of Athens “Laiko”
	Διαχείριση προσωπικών δεδομένων στο κλινικό εργαστήριο ΕΙΡΗΝΗ ΛΕΪΜΟΝΗ Δρ. Βιολογίας, Accreditation Manager, Affidea Greece	**Personal data management in the clinical laboratory** EIRINI LEIMONI PhD in Biology, Accreditation Manager, Affidea Greece
12:30 – 13:00	**ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ** ΟΡΓΑΝΩΣΗ & ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΧΑΛΙΑΣΟΣ **Συζήτηση με τους ομιλητές της ενότητας**	**ROUND TABLE** ORGANIZATION & MANAGEMENT OF CLINICAL LABORATORIES CHAIR: ALEXANDER HALIASSOS **Discussion with the speakers of the session**
	ΒΡΑΒΕΙΑ – ΛΗΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ	AWARDS – CLOSING OF THE CONGRESS

ΠΕΜΠΤΗ, 5 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ, 2026
THURSDAY, NOVEMBER 5, 2026



MARIA TRAPALI
ΜΑΡΙΑ ΤΡΑΠΑΛΗ

Επίκουρη Καθηγήτρια στο Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με γνωστικό αντικείμενο «Βιοχημεία – Κλινική Χημεία του Σακχαρώδη Διαβήτη και του Οξειδωτικού Στρες».

Βιοχημεία, Ειδική Βιοχημεία, Γενική και Ανόργανη Χημεία, Τοξικολογία, Κλινική Χημεία Ι, Γενικές Αναλύσεις Βιολογικών Δειγμάτων, Μέθοδοι Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής.

Σπούδασε Χημεία στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Εργάστηκε επί 16 έτη ως χημικός-αναλύτρια στο Ταμείο Υγείας της Τράπεζας της Ελλάδος. Από το 1997 έως το 2017 υπηρέτησε ως Εργαστηριακή Συνεργάτιδα στο Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων Αθηνών. Είναι συγγραφέας του προπτυχιακού εργαστηριακού εγχειριδίου «Πειραματική Βιοχημεία» (Κάλλιπος 2022) και έχει συμμετάσχει στη μετάφραση του εγχειριδίου του ΠΟΥ «Ανάλυση και διαχείριση δειγμάτων σπέρματος», καθώς και στην επιμέλεια των βιβλίων «Οργανική Ανάλυση», «Βιοχημεία – Βασικές Αρχές», «Βασικές Αρχές Βιοχημείας Lehninger» και «Βιοχημεία». Διαθέτει 40 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά, 25 ανακοινώσεις σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια, καθώς και 15 δημοσιεύσεις σε ελληνικά περιοδικά με κριτές. Επιβλέπει 2 διδακτορικές διατριβές και έχει επιβλέψει πλήθος πτυχιακών και διπλωματικών εργασιών στο προπτυχιακό πρόγραμμα και σε 3 προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών. Συμμετέχει στην Επιτροπή της IFCC «Ονοματολογία, Ιδιότητες και Μονάδες (C-NPU) σε συνεργασία με τη Διεθνή Ένωση Καθαρής και Εφαρμοσμένης Χημείας (IUPAC)». Διδάσκει στα ακόλουθα μεταπτυχιακά προγράμματα: «Παιδαγωγική μέσω καινοτόμων Τεχνολογιών και Βιοϊατρικών Προσεγγίσεων», «Βιοχημικές Μέθοδοι και Τεχνολογία στη Διάγνωση», «Προχωρημένη Αισθητική και Κοσμητολογία: Ανάπτυξη - Έλεγχος Ποιότητας και Ασφάλεια Νέων Καλλυντικών Προϊόντων», «Εφαρμογές της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας στην Υπογονιμότητα – Ανδρικός και Γυναικείος Παράγοντας».

Τρία βραβεία για επιστημονικές ανακοινώσεις σε ελληνικά συνέδρια (Κλινικής Χημείας, Ελληνικής Διαβητολογικής Εταιρείας).

Assistant Professor in the Department of Biomedical Sciences at the University of West Attica, with a specialization in Biochemistry – Clinical Chemistry of Diabetes Mellitus and Oxidative Stress.

She studied Chemistry at the National and Kapodistrian University of Athens. She worked for 16 years as a chemist and laboratory analyst at the Health Fund of the Bank of Greece. From 1997 to 2017, she served as a Laboratory Associate in the Department of Medical Laboratories in Athens.

She is the author of the undergraduate laboratory textbook Experimental Biochemistry (Kallipos, 2022) and has contributed to the translation of the WHO manual WHO Laboratory Manual for the Examination and Processing of Human Semen, as well as to the editorial work of several biochemistry and analytical chemistry textbooks, including Lehninger Principles of Biochemistry.

Her scientific work includes 40 publications in international journals, 25 presentations at international and Greek conferences, and 15 publications in peer-reviewed Greek journals. She currently supervises two doctoral dissertations and has supervised numerous undergraduate and postgraduate theses across three postgraduate programmes.

She is a member of the IFCC Committee on Nomenclature, Properties and Units (C-NPU), working in collaboration with the International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC). She also teaches in four postgraduate programmes covering biomedical education, biochemical methods and diagnostic technology, advanced aesthetics and cosmetology, and biomedical applications in infertility.

She has received three awards for scientific presentations at Greek conferences, including those organized by the Hellenic Society of Clinical Chemistry and the Hellenic Diabetes Association.

NAGING
CLINICAL
ORATORY
THE FUTURE



MARIANNA TZANOUDAKI

ΜΑΡΙΑΝΝΑ ΤΖΑΝΟΥΔΑΚΗ

Ιατρός Βιοπαθολόγος (Παν/μιο Ιωαννίνων/ΓΝ Παίδων Αθηνών «Η Αγία Σοφία»), Διδάκτωρ της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ (με θέμα τη μελέτη των αντιγονοειδικών Τ λεμφοκυττάρων), Κάτοχος Ευρωπαϊκού τίτλου Κυτταρομετρίας Ροής.

Ενασχόληση με την Κυτταρομετρία Ροής και την Ανοσολογία από το 2001. Από το 2008, ιατρός ΕΣΥ, υπεύθυνη του εργαστηρίου Κυτταρομετρίας Ροής και Κυτταροκαλλιεργειών στο Τμήμα Ανοσολογίας & Ιστοσυμβατότητας του ΓΝ Παίδων «Η Αγία Σοφία». Από τον 03/2025, Διοικητικά & Επιστημονικά Υπεύθυνη του παραπάνω Τμήματος.

Κύριο αντικείμενο η εργαστηριακή υποστήριξη (1) της διάγνωσης των Πρωτοπαθών Ανοσοανεπαρκειών, (2) της τυποποίησης και παρακολούθησης Αιματολογικών Κακοηθείων των παιδιών, (3) της Μεταμόσχευσης Αρχέγονων Αιμοποιητικών κυττάρων (μελέτη μοσχευμάτων και ανοσιακής αποκατάστασης), (4) της ανάπτυξης νέων Κυτταρικών Θεραπειών (CAR T cells, αντιγονοειδικών κυττάρων), (5) της ανοσολογικής μελέτης λοιμωδών νοσημάτων ή και των αντίστοιχων εμβολίων (HIV, CMV, TB, SARSCoV2, S. pneumoniae κα.), και (6) της διερεύνησης Αλλεργίας (BAT, LTT). Συνεχής προσπάθεια βελτίωσης και εμπλουτισμού των εργαστηριακών μεθόδων, καθώς και πιστοποίησης των διαδικασιών και της ποιότητας των αποτελεσμάτων.

Συμμετοχή στην εκπαίδευση ειδικευομένων ιατρών και άλλων επιστημόνων, στην εκπόνηση διδακτορικών διατριβών, στη δημοσίευση άρθρων σε ελληνικά και διεθνή περιοδικά, στη συγγραφή ή τη μετάφραση κεφαλαίων ελληνικών και ξένων επιστημονικών βιβλίων, σε ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια. Προσκεκλημένη ομιλήτρια σε ελληνικά και διεθνή συνέδρια και σεμινάρια.

Clinical Biopathologist, trained at the University of Ioannina and the “Aghia Sophia” Children’s Hospital, Athens. She holds a PhD from the Medical School of the National and Kapodistrian University of Athens, focusing on the study of antigen-specific T lymphocytes, and a European certification in Flow Cytometry.

She has been working in Flow Cytometry and Immunology since 2001. Since 2008, she has served as an NHS physician and Head of the Flow Cytometry and Cell Culture Laboratory in the Department of Immunology and Histocompatibility at “Aghia Sophia” Children’s Hospital. Since March 2025, she has been the Administrative and Scientific Head of the Department.

Her main areas of expertise include laboratory support for the diagnosis of primary immunodeficiencies; immunophenotyping and monitoring of paediatric haematological malignancies; haematopoietic stem cell transplantation, including graft assessment and immune reconstitution; the development of novel cellular therapies, including CAR T cells and antigen-specific T cells; immunological studies of infectious diseases and related vaccines, including HIV, CMV, tuberculosis, SARS-CoV-2 and Streptococcus pneumoniae; and allergy investigation using BAT and LTT. She is actively involved in the continuous improvement and expansion of laboratory methods, as well as in quality assurance and process certification.

She contributes to the training of medical residents and other scientists, the supervision of doctoral research, the publication of articles in Greek and international journals, the authorship and translation of chapters in scientific books, and presentations at international conferences. She has also been invited to speak at Greek and international conferences and seminars.

ΠΕΜΠΤΗ, 5 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ, 2026
THURSDAY, NOVEMBER 5, 2026



SOTIRIS FORTIS
ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΦΟΡΤΗΣ

Ο Δρ Σωτήριος Π. Φόρτης είναι απόφοιτος του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Εκπόνησε τη διδακτορική του διατριβή, με αντικείμενο την ανοσολογία του καρκίνου, στην Ιατρική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ), σε συνεργασία με το Κέντρο Ανοσολογίας και Ανοσοθεραπείας του Καρκίνου του Γ.Α.Ο.Ν.Α. «Ο Άγιος Σάββας».

Εργάζεται στη Νοσοκομειακή Αιμοδοσία και στο Κέντρο Αιμορροφιλικών Ασθενών του Ιπποκρατείου Γενικού Νοσοκομείου Αθηνών και είναι Ακαδημαϊκός Υπότροφος και Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στο Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής. Διδάσκει μαθήματα Εργαστηριακής Αιματολογίας, Αιμοδοσίας, Μεταγγισιοθεραπείας–Ιστοσυμβατότητας και Ανοσολογίας σε προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, του Πανεπιστημίου Πατρών και του ΕΚΠΑ.

Έχει πραγματοποιήσει μεταδιδακτορική έρευνα στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, στο Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV) της Ελβετίας και στο University of Colorado Anschutz Medical Campus των Ηνωμένων Πολιτειών. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στη φυσιολογία και παθοφυσιολογία των κυττάρων του αίματος, στην ανοσοβιολογία, στην αιμοσυμβατότητα νανοϋλικών, στους βιοδείκτες, στα εξωκυττάρια κυστίδια και στις τεχνολογίες «-omics».

Διαθέτει εκτεταμένο συγγραφικό έργο, με περισσότερες από 70 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά. Ερευνητικές εργασίες του έχουν παρουσιαστεί σε μεγάλο αριθμό εθνικών και διεθνών συνεδρίων, ενώ έχει συμμετάσχει επανειλημμένα ως προσκεκλημένος ομιλητής και συντονιστής επιστημονικών συνεδρίων και ημερίδων. Είναι επίσης κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και έχει συμμετάσχει ως προσκεκλημένος συντάκτης σε ειδικά τεύχη επιστημονικών περιοδικών.

Dr Sotirios P. Fortis graduated from the Department of Biological Applications and Technology at the University of Ioannina. He completed his PhD in cancer immunology at the Medical School of the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA), in collaboration with the Cancer Immunology and Immunotherapy Centre of “Agios Savvas” General Oncology Hospital of Athens.

He works in the Hospital Blood Transfusion Service and the Haemophilia Centre at Hippokration General Hospital of Athens. He is also an Academic Fellow and Postdoctoral Researcher in the Department of Biomedical Sciences at the University of West Attica. He teaches Laboratory Haematology, Blood Transfusion, Transfusion Medicine and Histocompatibility, and Immunology in undergraduate and postgraduate programmes at the University of West Attica, the University of Thessaly, the University of Patras, and NKUA.

He has conducted postdoctoral research in Greece and internationally, including at the Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV) in Switzerland and the University of Colorado Anschutz Medical Campus in the United States. His research interests focus on the physiology and pathophysiology of blood cells, immunobiology, the haemocompatibility of nanomaterials, biomarkers, extracellular vesicles, and omics technologies.

He has an extensive publication record, with more than 70 articles in international scientific journals. His research has been presented at numerous national and international conferences, and he has repeatedly participated as an invited speaker and session chair at scientific conferences and symposia. He also serves as a reviewer for international scientific journals and has contributed as a guest editor for special issues of scientific publications.

NAGING
CLINICAL
ORATORY
THE FUTURE



PETROS KARKALOUSOS
ΠΕΤΡΟΣ ΚΑΡΚΑΛΟΥΣΟΣ

Ο Δρ. Πέτρος Καρκαλούσος είναι Αναπληρωτής Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, με γνωστικό αντικείμενο τις μεθόδους ελέγχου ποιότητας, την κλινική χημεία και τις αναλύσεις σπέρματος. Κατέχει Διδακτορικό από την Ιατρική Σχολή Αθηνών, Μεταπτυχιακό στη Στατιστική από το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και πτυχία Βιολογίας (ΕΚΠΑ) και Τεχνολογίας Ιατρικών Εργαστηρίων. Διαθέτει πολυετή διδακτική εμπειρία σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο, έχοντας διατελέσει και Σύμβουλος Καθηγητής (ΣΕΠ) στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο. Στο ενεργητικό του περιλαμβάνεται πλούσιο συγγραφικό έργο με 7 βιβλία, 8 κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους και πληθώρα ακαδημαϊκών συγγραμμάτων για την τριτοβάθμια εκπαίδευση. Έχει δημοσιεύσει 64 επιστημονικές εργασίες σε έγκριτα διεθνή περιοδικά με κριτές και έχει παρουσιάσει πάνω από 100 προφορικές και αναρτημένες ανακοινώσεις σε συνέδρια. Παράλληλα, δραστηριοποιείται ως αξιολογητής ποιότητας του ΕΣΥΔ για το πρότυπο ISO 15189 και κατέχει σημαντικές διοικητικές θέσεις ευθύνης, όπως Τομεάρχης στο ΠΑΔΑ.

Dr Petros Karkalousos is an Associate Professor at the University of West Attica, specializing in quality control methods, clinical chemistry, and semen analysis. He holds a PhD from the Medical School of the National and Kapodistrian University of Athens, a Master's degree in Statistics from the Athens University of Economics and Business, and degrees in Biology (NKUA) and Medical Laboratory Technology.

He has extensive teaching experience at both undergraduate and postgraduate levels and has served as a Tutor at the Hellenic Open University. His scholarly work includes seven books, eight chapters in edited volumes, and numerous academic textbooks for higher education. He has published 64 scientific papers in peer-reviewed international journals and has presented more than 100 oral and poster communications at scientific conferences.

In addition to his academic activities, he serves as a quality assessor for the Hellenic Accreditation System (ESYD) for the ISO 15189 standard and has held significant administrative positions at the University of West Attica, including that of Sector Head.



GEORGIOS MARKATOS
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΡΚΑΤΟΣ

Ο Γεώργιος Μαρκάτος είναι απόφοιτος Βιολογίας Πατρών με μεταπτυχιακή εκπαίδευση στην Ιατρική Βιοτεχνολογία και πολυετή εμπειρία στο διαγνωστικό εργαστήριο Locus Medicus στο τμήμα Κυτταρικής Βιολογίας και Ανοσολογίας. Εξειδικεύεται στην κυτταρομετρία ροής, με επιπλέον εμπειρία στη μοριακή βιολογία, την ανοσοϊστοχημεία και τη διαγνωστική αιματολογία. Διαθέτει ιδιαίτερο ενδιαφέρον για τη μοριακή παθολογία και τις σύγχρονες εργαστηριακές διαγνωστικές τεχνικές.

Georgios Markatos graduated in Biology from the University of Patras and holds postgraduate training in Medical Biotechnology. He has extensive experience working in the Department of Cell Biology and Immunology at the Locus Medicus diagnostic laboratory.

His expertise includes flow cytometry, with additional experience in molecular biology, immunohistochemistry, and diagnostic haematology. His professional interests focus on molecular pathology and contemporary laboratory diagnostic techniques.

ΠΕΜΠΤΗ, 5 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ, 2026
THURSDAY, NOVEMBER 5, 2026



DR. ALEXANDER HALIASSOS
ΔΡ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΧΑΛΙΑΣΟΣ

Dr. Alexander Haliassos, MD, PhD, EuSpLM, is an internationally recognized clinical chemist, laboratory medicine leader, and expert in quality assurance and proficiency testing. He currently serves as President and Chief Executive Officer of DIAMEDICA, a Greek reference laboratory specializing in prenatal diagnostics and analytical method development, and as Scientific Director of the Greek External Quality Assessment Scheme in Laboratory Medicine (ESEAP). With a distinguished career spanning several decades, Dr. Haliassos has made significant contributions to laboratory medicine through his work in clinical practice, research, education, and professional leadership.

Dr. Haliassos obtained his medical degree from the University of Athens and completed his doctoral thesis in medicine at the same institution. He further pursued advanced training in France, including studies in medical electronics and human genetics at Claude Bernard University in Lyon and postdoctoral research at the Institute of Molecular Biology of Paris-Descartes University. This multidisciplinary training provided him with a strong foundation in both clinical and analytical sciences.

Throughout his career, Dr. Haliassos has held numerous leadership roles in clinical laboratory settings, including directing core medical laboratories and blood banks in major hospitals in Greece. His work has encompassed both clinical diagnostics and research, with particular involvement in genetics and analytical method development.

At the national level, he has been a key figure in advancing laboratory medicine in Greece. He has served in multiple leadership roles within the Greek Society of Clinical Chemistry and Clinical Biochemistry, including as President since 2017. He has also contributed to the development of national registration systems for clinical chemists and has been actively involved in promoting the value of laboratory medicine in public health.

Dr. Haliassos has played an important role in international laboratory medicine initiatives. He has been an active member of IFCC for many years, contributing to committees focused on standardization, analytical quality, and proficiency testing. As Chair of the IFCC Committee on Proficiency Testing, he has led efforts to improve external quality assessment and laboratory performance globally.

He has also been deeply involved in scientific congress organization, serving as a leader in major international meetings, including EuroMedLab Athens 2017. His contributions have supported the advancement of scientific exchange and collaboration within the laboratory medicine community.

Dr. Haliassos has an extensive record of scholarly activity, including many peer-reviewed publications, presentations, and contributions to international conferences. He is also actively engaged in education, having contributed to teaching and training programs for medical and laboratory professionals.

His career reflects a strong commitment to quality, innovation, and collaboration in laboratory medicine. Through his leadership in both national and international organizations, Dr. Haliassos continues to play a significant role in advancing laboratory standards, education, and global cooperation in diagnostic science.



BEHROOZ Z. ALIZADEH

Behrooz Z. Alizadeh, MD, MSc, PhD, VvE,
Head, Unit of Personalized Medicine,
Chair, Section of Clinical Epidemiology,

Department of Epidemiology | University Medical Center Groningen| University of Groningen,
FA 40, P.O. Box 30 001, 9700 RB Groningen, The Netherlands.
T: +31 (0)6 55 25 66 24 | +31 (0)62 564 8941 (direct) |
E: b.z.alizadeh@umcg.nl |



SERAFEIM KARATHANOS
ΣΕΡΑΦΕΙΜ ΚΑΡΑΘΑΝΟΣ

Biologist with a master's degree in Clinical Biochemistry and Molecular Diagnostics.

Working as a member of the scientific staff of ESEAP (Greek External Quality Assessment Schemes for clinical laboratories) and also as a specialist in the diagnosis of hematological malignancies by flow cytometry. He also serves as a Young Scientist Member of the IFCC Emerging Technologies Division (ETD), contributing to international educational and scientific initiatives in laboratory medicine.



STELLA TAKA
ΣΤΕΛΛΑ ΤΑΚΑ

Η Δρ. Στυλιανή (Στέλλα) Τάκα είναι μοριακή βιολόγος και μεταδιδακτορική ερευνήτρια στο Εργαστήριο Αλλεργιολογίας και Κλινικής Ανοσολογίας της Μονάδας Αλλεργιολογίας, Β΄ Παιδιατρικής Κλινικής της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ). Είναι πτυχιούχος του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου στη Μοριακή Ιατρική (ΕΚΠΑ) με εξειδίκευση στη λειτουργική γονιδιωματική και πρωτεωμική, και διδάκτωρ του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Η διδακτορική της έρευνα αφορούσε την ανοσολογική απόκριση των μακροφάγων σε λοίμωξη από Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis, βακτήριο που σχετίζεται με τις φλεγμονώδεις νόσους του εντέρου.
Διαθέτει πάνω από 12 χρόνια εμπειρίας στη μοριακή διαγνωστική, ιδιαίτερα στη διάγνωση αλλεργιών και λοιμώξεων. Τα τελευταία χρόνια η έρευνά της επικεντρώνεται στην αλληλεπίδραση των αναπνευστικών παθογόνων (ιών και βακτηρίων) με τη φυσική ανοσία, ενώ συμμετέχει στο πρόγραμμα Horizon Europe SynAir-G. Το 2017 ίδρυσε την StArtBio, για τη μοριακή και κυτταρική διάγνωση αλλεργικών νόσων και αναπνευστικών παθογόνων, της οποίας είναι διευθύνουσα σύμβουλος και διαχειρίστρια.
Έχει συμμετάσχει ως κύρια ερευνήτρια στα ευρωπαϊκά προγράμματα NANOMYC, MIDAS, PREDICTA, iFaam και CURE. Έχει περισσότερες από 50 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές και πάνω από 900 αναφορές και έχει τιμηθεί με οκτώ βραβεία σε διεθνή και εθνικά συνέδρια. Διδάσκει στην Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ και είναι ενεργό μέλος της Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Αλλεργιολογίας και Κλινικής Ανοσολογίας (EAACI).

Dr. Styliani (Stella) Taka is a molecular biologist and postdoctoral researcher at the Laboratory of Allergology and Clinical Immunology, Allergy Unit, 2nd Department of Pediatrics, School of Medicine, National and Kapodistrian University of Athens (NKUA). She graduated from the Department of Biology at the University of Patras, holds an MSc in Molecular Medicine from NKUA, with specialization in functional genomics and proteomics, and earned her PhD from the Agricultural University of Athens.
She has over 12 years of experience in molecular diagnostics, with particular expertise in allergy and infectious disease diagnostics. Her current research focuses on the interaction of respiratory pathogens with innate immunity, and she participates in the Horizon Europe project SynAir-G. In 2017, she founded StArtBio, a company specializing in molecular and cellular diagnostics for allergic diseases and respiratory pathogens, where she serves as CEO and Managing Director.
She has participated as a principal investigator in several European research projects, including NANOMYC, MIDAS, PREDICTA, iFaam, and CURE. She has authored more than 50 publications in peer-reviewed international scientific journals, with over 900 citations, and has received eight awards at national and international conferences. She also teaches at the School of Medicine of NKUA and is an active member of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI).

GING
LINICAL
RATORY
E FUTURE

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 6 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ, 2026
FRIDAY, NOVEMBER 6, 2026



ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ
GEORGIOS MARKOPOULOS

Ο Γεώργιος Μαρκόπουλος είναι Επίκουρος Καθηγητής Φυσιολογίας στο Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Είναι απόφοιτος του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών και διδάκτορας της Ιατρικής Σχολής του ίδιου Πανεπιστημίου. Το ερευνητικό του έργο εστιάζει στη βιολογία του καρκίνου, στους φαινοτυπικούς και μοριακούς βιοδείκτες και στις εφαρμογές της κυτταρομετρίας ροής στη μεταφραστική έρευνα, με ιδιαίτερο ενδιαφέρον για τη διεγχειρητική κυτταρομετρία και τη βιοπληροφορική ανάλυση δεδομένων.

Georgios Markopoulos is an Assistant Professor of Physiology at the School of Medicine, University of Ioannina, Greece. He graduated from the Department of Biological Applications and Technologies and holds a PhD from the School of Medicine of the same university. His research focuses on cancer biology, phenotypic and molecular biomarkers, and the applications of flow cytometry in translational research, with particular interest in intraoperative flow cytometry and bioinformatics analysis of data.



SØREN EGSTRAND

Medical doctor graduated from the University of Copenhagen in 2015. Ph.D. degree awarded by the University of Copenhagen in 2022 on translational research in nephro-endocrinology. Currently in specialist training in Clinical Biochemistry at the Dept. of Clinical Biochemistry, Copenhagen University Hospital. Full member of the Committee on Chronic Kidney Disease (C-CKD) in the European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM) and National Representative in the Committee on Bone Metabolism (C-BM) at the International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC).



DR PIERRE DELANAYE

Université de Liège
Service de Dialyse, CHU Sart Tilman
4000 Liège
BELGIQUE (BELGIUM)



MARIA TSIATSIOU

ΜΑΡΙΑ ΤΣΙΑΤΣΙΟΥ

Μαρία Τσιάτσιου, Νεφρολόγος MSc, PhD

Νεφρολογικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο "Παπαγεωργίου" Θεσσαλονίκης

Πτυχίο Ιατρικής Σχολής (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2000).

Διδακτορική διατριβή με θέμα: "Δείκτες επάρκειας σιδήρου σε ασθενείς με τελικό στάδιο χρόνιας νεφρικής ανεπάρκειας" (Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, 2009).

Πτυχίο Ανώτατης Σχολής Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (2011)

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης του Τμήματος Ιατρικής, με τίτλο: "Μεθοδολογία Βιοϊατρικής Έρευνας, Βιοστατιστική και Κλινική Βιοπληροφορική (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, , 2015)

Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα Επείγουσας Προνοσοκομειακής Ιατρικής (Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας Θεσσαλονίκης, 2022).

Διδακτικό έργο σε μαθήματα κλινικής φαρμακολογίας, ανατομίας και παθοφυσιολογίας, (Τμήμα Διαιτολογίας, Μητροπολιτικλι Κολλέγιο Θεσσαλονίκης, 2014 - 2020) και στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Μεθοδολογία της Σύγχρονης Αντιμετώπισης της Νεφρικής Ανεπάρκειας" (Δημοκρίτειο Πανεπιστημίο Θράκης, 2021-σήμερα)

Συμμετοχή με εισηγήσεις σε εκπαιδευτικά μαθήματα, στρογγυλά τραπέζια και σε ανακοινώσεις σε νεφρολογικού ενδιαφέροντος σεμινάρια, ημερίδες και συνέδρια. Συμμετοχή σε δημοσιεύσεις σε ιατρικά περιοδικά.

Maria Tsiatsiou, MD, MSc, PhD, is a nephrologist at the Department of Nephrology, Papageorgiou General Hospital, Thessaloniki, Greece. She graduated from the School of Medicine at Aristotle University of Thessaloniki in 2000 and obtained her PhD from Democritus University of Thrace in 2009. Her doctoral thesis focused on "Markers of Iron Status in Patients with End-Stage Chronic Kidney Disease." She also holds a degree from the Higher School of Pedagogical and Technological Education (2011) and an MSc in Biomedical Research Methodology, Biostatistics and Clinical Bioinformatics from the University of Thessaly (2015). In 2022, she completed a postgraduate training programme in Emergency Prehospital Medicine at the National Center for Emergency Care (EKAB), Thessaloniki.

From 2014 to 2020, she taught Clinical Pharmacology, Anatomy and Pathophysiology at the Department of Dietetics of Metropolitan College, Thessaloniki. Since 2021, she has been involved in teaching in the postgraduate programme "Methodology of Contemporary Management of Renal Failure" at Democritus University of Thrace. She has also contributed as a speaker to educational sessions and round-table discussions and has presented at seminars, workshops and conferences in nephrology. Her academic activities include contributions to publications in medical journals.

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 6 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ, 2026
FRIDAY, NOVEMBER 6, 2026



MARGARITIS AUGERIS
ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΑΥΓΕΡΗΣ

Dr. Margaritis Avgeris (PubMed, Google Scholar) studied Biology and received his Master (MSc) from the Faculty of Biology of the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA). Dr. Avgeris holds a PhD degree in Molecular Diagnostics, Molecular Biology and Clinical Biochemistry from the Department of Biochemistry and Molecular Biology, Faculty of Biology of NKUA. Following his PhD, he worked as PostDoc research fellow in the Dept. of Biochemistry and Molecular Biology as well as Academic Scholar of the Faculty of Biology of NKUA. He has participated in >15 research grants from Greek (Research – Create – Innovate, ELIDEK, Region of Attica, Synergasia, Aristeia, Thalis etc.) and EU (HORIZON-Cancer) funded programs in the NKUA and the Biomedical Research Foundation of the Academy of Athens (BRFAA). Among others, his works have been awarded by the National Academy of Clinical Biochemistry of USA (NACB) and the Federation of European Biochemical Societies (FEBS). In 2019, Dr. Avgeris was elected Associate Professor at the School of Medicine of the National and Kapodistrian University of Athens. Dr. Avgeris teaches in the undergraduate programs of the School of Medicine and the Faculty of Biology of NKUA, as well as in numerous postgraduate programs (Masters) of NKUA and nationwide.



IOANNIS KOTSANTIS
ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΩΤΣΑΝΤΗΣ

Ο Ιωάννης Κωτσαντής είναι Παθολόγος–Ογκολόγος και Επίκουρος Καθηγητής Παθολογίας–Ογκολογίας στη Β΄ Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική του Π.Γ.Ν. «Αττικόν». Είναι απόφοιτος της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, κάτοχος διδακτορικού τίτλου (PhD) και μεταπτυχιακού διπλώματος στην Κλινική Παθολογοανατομική προσέγγιση και έρευνα των νεοπλασματικών νόσων. Έχει εξειδίκευση στην Παθολογική Ογκολογία και πιστοποίηση από την Ευρωπαϊκή Εταιρεία Παθολογικής Ογκολογίας (ESMO). Το ερευνητικό του έργο περιλαμβάνει 66 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές, με κύριο αντικείμενο τους καρκίνους κεφαλής και τραχήλου, τα σαρκώματα και άλλες νεοπλασματικές νόσους. Παράλληλα, διαθέτει σημαντική διδακτική εμπειρία στην εκπαίδευση φοιτητών Ιατρικής και ειδικευόμενων ιατρών, καθώς και συμμετοχή σε ερευνητικές ομάδες και επιστημονικές εταιρείες ογκολογίας.

Ioannis Kotsantis is a Medical Oncologist and Assistant Professor of Medical Oncology at the 2nd University Department of Internal Medicine, Attikon University General Hospital, Athens, Greece. He graduated from the School of Medicine at the University of Ioannina and holds a PhD and a postgraduate degree in the Clinical Pathological Approach to and Research of Neoplastic Diseases. He has completed specialist training in Medical Oncology and holds certification from the European Society for Medical Oncology (ESMO).

His research has resulted in 66 publications in peer-reviewed international scientific journals, focusing primarily on head and neck cancers, sarcomas, and other neoplastic diseases. He also has extensive teaching experience in the education of medical students and resident physicians and is actively involved in research groups and scientific oncology societies.



EVANGELOS ZAZAS

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΖΑΖΑΣ

Ο Ευάγγελος Ζαζάς είναι ειδικευόμενος ιατρός Παθολογικής Ογκολογίας στη Β' Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική του ΕΚΠΑ, στο Π.Γ.Ν. «Αττικόν». Είναι απόφοιτος της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών και κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου στην Ογκολογία από το Πανεπιστήμιο Κρήτης. Είναι υποψήφιος διδάκτορας του ΕΚΠΑ και η διατριβή του αφορά τους μηχανισμούς αντίστασης στην ανοσοθεραπεία. Έχει δώσει ομιλίες σε ελληνικά και διεθνή συνέδρια και έχει συμμετάσχει ως συγγραφέας σε επιστημονικές δημοσιεύσεις.



ELENA THANOU

ΕΛΕΝΑ ΘΑΝΟΥ

Η Ελένη Θάνου είναι Χημικός, κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στην Κλινική Βιοχημεία – Μοριακή Διαγνωστική και υποψήφια Διδάκτωρ Αναλυτικής Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, υπό την επίβλεψη της Αναπληρώτριας Καθηγήτριας Αναλυτικής Χημείας, Αθηνάς Μάρκου. Το ερευνητικό της έργο επικεντρώνεται στην υγρή βιοψία και στην ανάπτυξη μοριακών μεθοδολογιών για την ανίχνευση καρκινικών βιοδεικτών. Έχει συμμετάσχει στη συγγραφή επιστημονικών δημοσιεύσεων και έχει παρουσιάσει το ερευνητικό της έργο σε ελληνικά και διεθνή συνέδρια, αποσπώντας διακρίσεις.

Eleni Thanou holds a BSc in Chemistry and an MSc in Clinical Biochemistry – Molecular Diagnostics and is currently a PhD candidate in Analytical Chemistry at the National and Kapodistrian University of Athens, under the supervision of Associate Professor of Analytical Chemistry Athina Markou, Department of Chemistry. Her research focuses on liquid biopsy and the development of molecular methodologies for the detection of cancer-associated biomarkers. She has co-authored scientific publications and presented her research at national and international conferences, receiving awards.

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 6 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ, 2026
FRIDAY, NOVEMBER 6, 2026



MARIA BELIMEZI

ΜΑΡΙΑ ΜΠΕΛΙΜΕΖΗ

Η Μαρία Μπελιμέζη είναι Μοριακή Βιολόγος, διδάκτωρ της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, κάτοχος BSc στη Γενετική από το Πανεπιστήμιο του Sheffield κα μεταπτυχιακού τίτλου (M.Med.Sci.) από την Ιατρική Σχολή του ίδιου Πανεπιστημίου.

Από το 2010 εργάζεται στο Διαγνωστικό Τμήμα του Εργαστηρίου Αυτοάνοσων Νευρολογικών Νοσημάτων του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ, όπου δραστηριοποιείται στην ανοσοβιοχημική διάγνωση αυτοάνοσων νευρολογικών νοσημάτων, στην ανάπτυξη και αξιολόγηση νέων διαγνωστικών μεθοδολογιών, καθώς και στην εφαρμογή συστημάτων διασφάλισης ποιότητας.

Το ερευνητικό έργο της στο τομέα της ανοσολογίας και του καρκίνου περιλαμβάνει μεταξύ άλλων την μελέτη του Her2-neu στον καρκίνο του μαστού και την ανοσοθεραπευτική προσέγγιση του, στο εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας & Ανοσοβιοτεχνολογίας/Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ. Κατά τη διάρκεια της απασχόλησής της στο τμήμα Έρευνας και Άναπτυξης εταιρείας βιοτεχνολογίας στον ιδιωτικό τομέα, εργάστηκε στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη αντικαρκινικών παραγόντων και στον προκλινικό έλεγχο φαρμάκων.

Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα εστιάζονται στους βιοδείκτες νευρολογικών και νευροεκφυλιστικών νοσημάτων, στις ανοσολογικές και μοριακές τεχνικές, στην ανάπτυξη και κλινική αξιολόγηση καινοτόμων διαγνωστικών εργαλείων, καθώς και στη μεταφορά της ερευνητικής γνώσης στην καθημερινή εργαστηριακή πράξη.

Έχει υψηλή εξειδίκευση στην τεχνολογία “phage display”, σε μοριακές, βιοχημικές και ανοσολογικές μεθόδους για την παραγωγή, καθαρισμό και χαρακτηρισμό πρωτεϊνών, σε in vitro λειτουργικές δοκιμασίες, σε ραδιοανοσοπροσδιορισμούς καθώς και σε μικροσκοπία και συμμετέχει ενεργά σε ερευνητικά έργα και επιστημονικές συνεργασίες.



IOANNA PANAGIOTA KALAFATI
ΙΩΑΝΝΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΚΑΛΑΦΑΤΗ

Η Δρ Ιωάννα-Παναγιώτα Καλαφάτη αποφοίτησε από το τμήμα «Επιστήμης Διαιτολογίας & Διατροφής» του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου Αθηνών το 2010. Το 2011 ολοκλήρωσε τις μεταπτυχιακές της σπουδές στο πρόγραμμα «Κλινική Διατροφή και Δημόσια Υγεία» του University College London, UK. Στη συνέχεια εκπόνησε τη διδακτορική της διατριβή με τίτλο «Αλληλεπιδράσεις γονιδίων και περιβαλλοντικών παραγόντων στη μη-αλκοολική λιπώδη νόσο του ήπατος» στο Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο Αθηνών. Στο παρόν, είναι Επίκουρη Καθηγήτρια του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου Αθηνών με αντικείμενο τη Διατροφογενετική. Από το συνολικό της έργο έχουν προκύψει 59 επιστημονικές δημοσιεύσεις (h-index=21).

Dr. Ioanna-Panagiota Kalafati graduated from the Department of Nutrition and Dietetics at Harokopio University of Athens in 2010. In 2011, she completed her postgraduate studies in Clinical Nutrition and Public Health at University College London, UK. She subsequently obtained her PhD from Harokopio University of Athens with a dissertation entitled “Gene–Environment Interactions in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease.” She is currently an Assistant Professor at Harokopio University of Athens, specializing in Nutrigenetics. Her research has resulted in 59 scientific publications, with an h-index of 21.



ΜΑΡΑ ΚΑΦΥΡΑ
MARA KAFIPA

Διαιτολόγος–διατροφολόγος και μεταδιδακτορική ερευνήτρια στο Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, με εξειδίκευση στη διατροφή, τη γενετική και την παχυσαρκία. Είναι κάτοχος διδακτορικού τίτλου από το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο και μεταπτυχιακού τίτλου (MSc) στην Ανθρώπινη Διατροφή από το Πανεπιστήμιο του Sheffield. Η ερευνητική της δραστηριότητα εστιάζει στη γενετική προδιάθεση, στους παράγοντες τρόπου ζωής και στην εξατομικευμένη πρόληψη και αντιμετώπιση της παχυσαρκίας. Είναι Project Manager του ευρωπαϊκού ερευνητικού προγράμματος BETTER4U, που χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Horizon Europe, και έχει λάβει την υποτροφία Fulbright Visiting Researcher Grant. Το 2025 τιμήθηκε με το EASO–Novo Nordisk Foundation New Investigator Award in Public Health, ενώ διαθέτει σημαντικό δημοσιευμένο επιστημονικό έργο και διδακτική εμπειρία στην πανεπιστημιακή εκπαίδευση.

She is a dietitian-nutritionist and postdoctoral researcher at Harokopio University of Athens, specializing in nutrition, genetics, and obesity. She holds a PhD from Harokopio University and an MSc in Human Nutrition from the University of Sheffield, UK. Her research focuses on genetic predisposition, lifestyle factors, and personalized approaches to obesity prevention and management. She serves as Project Manager of the European research project BETTER4U, funded by the Horizon Europe programme, and has received a Fulbright Visiting Researcher Grant. In 2025, she was awarded the EASO–Novo Nordisk Foundation New Investigator Award in Public Health. She has an extensive scientific publication record and experience in university-level teaching.

GEORGIOS MARKATOS
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΡΚΑΤΟΣ

ΣΑΒΒΑΤΟ, 7 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ, 2026
SATURDAY, NOVEMBER 7, 2026



VASILIKI PAPADOPOULOU
ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ

Η Βασιλική Παπαδοπούλου είναι ιατρός με ειδικότητα στην Ενδοκρινολογία – Διαβήτη – Μεταβολισμό. Είναι απόφοιτος της Ιατρικής Σχολής του ΑΠΘ και κάτοχος δύο μεταπτυχιακών τίτλων, στον Σακχαρώδη Διαβήτη και Παχυσαρκία (ΕΚΠΑ) και στην Ανθρώπινη Αναπαραγωγή (ΑΠΘ). Έχει διανύσει την κλινική της εκπαίδευση στο Γ.Ν.-Μαιευτήριο «Έλενα Βενιζέλου», όπου εργάζεται μέχρι σήμερα, με ερευνητικό ενδιαφέρον στην παχυσαρκία, τις ενδοκρινοπάθειες στην κύηση και την αναπαραγωγή.

Vasiliki Papadopoulou is a physician specializing in Endocrinology, Diabetes, and Metabolism. She graduated from the School of Medicine at Aristotle University of Thessaloniki (AUTH) and holds two postgraduate degrees: one in Diabetes Mellitus and Obesity from the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA) and another in Human Reproduction from AUTH. She completed her clinical training at Elena Venizelou General and Maternity Hospital in Athens, where she continues to work. Her research interests include obesity, endocrine disorders during pregnancy, and reproductive endocrinology.



IOANNIS KYRIAZIS
ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ

Ιωάννης Κυριαζής, MD, PhD, FNSCOPE, είναι Παθολόγος – Διαβητολόγος και Διευθυντής ΕΣΥ στην Παθολογική Κλινική του Γ.Ν. Αττικής «ΚΑΤ», όπου έχει διατελέσει επιστημονικά και διοικητικά υπεύθυνος της Κλινικής. Είναι απόφοιτος της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, διδάκτωρ της ίδιας Σχολής και διαθέτει εξειδίκευση στη Διαβητολογία, καθώς και εκπαίδευση στην Υπέρταση και στην αντιμετώπιση της Παχυσαρκίας. Έχει σημαντική κλινική και ερευνητική εμπειρία, με ιδιαίτερο ενδιαφέρον στον σακχαρώδη διαβήτη, την παχυσαρκία, τα λιπίδια και τους καρδιαγγειακούς παράγοντες κινδύνου. Το επιστημονικό του έργο περιλαμβάνει τη συγγραφή 15 επιστημονικών βιβλίων, 131 δημοσιευμένες ερευνητικές εργασίες και 318 ανακοινώσεις σε ελληνικά και διεθνή συνέδρια. Έχει διατελέσει μέλος διοικητικών και επιστημονικών συμβουλίων και επιτροπών, ενώ διετέλεσε Πρόεδρος της Εταιρείας Μελέτης Παραγόντων Κινδύνου για Αγγειακά Νοσήματα.

Ioannis Kyriazis, MD, PhD, FNSCOPE, is an Internal Medicine physician and Diabetologist, serving as a Director of the National Health System (NHS) at the Department of Internal Medicine of KAT General Hospital of Attica, Greece, where he has also held clinical and administrative leadership positions. He graduated from the School of Medicine at the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA) and obtained his PhD from the same institution. He has specialized in Diabetology and has received further training in Hypertension and Obesity Management.

He has extensive clinical and research experience, with particular interests in diabetes mellitus, obesity, lipids, and cardiovascular risk factors. His scientific work includes authorship of 15 medical books, 131 published research papers, and 318 presentations at national and international conferences. He has served on the boards of scientific and professional organizations and committees and was President of the Hellenic Society for the Study of Vascular Disease Risk Factors.



GEORGIOS THEODORIDIS
ΓΙΩΡΓΟΣ ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ

Georgios Theodoridis, Professor Analytical Chemistry Dept. Chemistry, AUTh, cofounder and CEO ThetaBiomarkers, has worked in the Universities of Thessaloniki, Pardubice and Leiden, and in AstraZeneca UK and IASMA, Edmund Mach Foundation, Trento Italy. He leads the BIOMIC lab and FoodOmicsGR National Research Infrastructure. He has co-authored ca. 290 peer reviewed articles, 20 book chapters and 350 presentations that received 18.000+ citations (h=65). He is Editor of J. Chromatography B, editorial board of Metabolites, Separations and other Journals; he isEURACHEM Greece's representative, EFSA panelist and mQACC Workgroup chair, Recipient of international award and distinctions (Analytical Scientist power list 2023, 2025).



ANDREW WONG

Andrew Wong, MD, MS
Director of Clinical AI Research
Assistant Professor of Internal Medicine & Biomedical Informatics
University of Utah School of Medicine



SARINA YANG

Dr. He Sarina Yang is an Associate Professor in the Department of Pathology and Laboratory Medicine, Medical Director of Clinical Chemistry and Toxicology Laboratory, and Co-Director of the ComACC accredited Clinical Chemistry Fellowship Program at NewYork-Presbyterian Hospital/Weill Cornell Medicine. She is board certified in both Clinical Chemistry (2015) and Toxicological Chemistry (2017) by ABCC. She currently serves as the Chair of AI in Laboratory Medicine Committee in the International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC), and is a member of the ADLM Academy Council and Data Analytics Steering Committee. She also serves as an Associate Editor, Review Co-Editor, and Co-editor of the Special Collection "AI in Laboratory Medicine" of Clinical Chemistry Journal, and in the Editorial Board of Critical Reviews in Clinical Laboratory Sciences and Annals of Laboratory Medicine. She has published over 70 peer-reviewed articles and co-authored in the Machine learning and Big Data in Laboratory chapter of Tietz Textbook of Laboratory Medicine, 8th Edition.

GEORGIOS MARKATOS
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΡΚΑΤΟΣ

ΣΑΒΒΑΤΟ, 7 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ, 2026
SATURDAY, NOVEMBER 7, 2026



ANNA PAPADOPOULOU
ΑΝΝΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ

Η Άννα Παπαδοπούλου είναι Βιοχημικός-Μοριακή Βιολόγος και υπηρετεί ως μέλος ΕΔΙΠ στην Ιατρική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ), στο Εργαστήριο Κλινικής Βιοχημείας, ΠΓΝ «Αττικόν» και στο Εργαστήριο Μοριακής Ενδοκρινολογίας της Α' Παιδιατρικής Κλινικής στο Νοσοκομείο Παίδων «η Αγία Σοφία». Είναι κάτοχος πτυχίου Βιοχημείας (Maitrise de Biochimie) και μεταπτυχιακού τίτλου DEA (Σχολή Επιστημών του Πανεπιστημίου "Henri Poincaré", Γαλλία), καθώς και Διδακτορικού Διπλώματος (PhD) (Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Ιωαννίνων). Έχει πραγματοποιήσει μεταδιδακτορική έρευνα και εξειδικευμένες μετεκπαιδεύσεις στο εξωτερικό, μεταξύ των οποίων στο NIH των Η.Π.Α. (Eunice Kennedy Shriver NICHD) ως επισκέπτρια ερευνήτρια με υποτροφία Fulbright.

Από το 2002 δραστηριοποιείται ερευνητικά και διαγνωστικά στον τομέα των σπάνιων γενετικών νοσημάτων —κυρίως μεταβολισμού ασβεστίου/φωσφόρου και οστών— στις Α' και Γ' Παιδιατρικές Κλινικές της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ, όπου διετέλεσε υπεύθυνη των αντίστοιχων εργαστηρίων. Διαθέτει διδακτική εμπειρία άνω των 20 ετών σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο στην Ιατρική Σχολή και τη Σχολή Θετικών Επιστημών του ΕΚΠΑ, ενώ παράλληλα εκπαιδεύει υποψήφιους διδάκτορες και συμμετέχει ως επιβλέπουσα ή ως μέλος σε τριμελείς επιτροπές μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών.

Το συγγραφικό και επιστημονικό της έργο περιλαμβάνει περισσότερες από 70 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές (βάσεις Scopus/SCI), κεφάλαια σε επιστημονικά βιβλία, ανακοινώσεις σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια, καθώς και ενεργό ρόλο ως κριτής (reviewer) σε διεθνή περιοδικά. Είναι μέλος επιστημονικών εταιρειών, όπως της Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας, της Ακαδημίας Ευρωπαϊκής Ένωσης Κλινικής Χημείας και Εργαστηριακής Ιατρικής (EFLM), ενώ διατελεί αξιολογήτρια του Εθνικού Συστήματος Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.) για κλινικές δοκιμές, και κατέχει τον τίτλο της Κλινικής Εργαστηριακής Γενετίστριας (ErCLG) κατόπιν γραπτών εξετάσεων στο European Board of Medical Genetics.

Anna Papadopoulou is a Biochemist and Molecular Biologist, serving as a Laboratory Teaching Staff member (EDIP) at the School of Medicine of the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA). She is affiliated with the Clinical Biochemistry Laboratory at Attikon University General Hospital and the Molecular Endocrinology Laboratory of the First Department of Pediatrics at "Aghia Sophia" Children's Hospital. She holds a degree in Biochemistry (Maîtrise de Biochimie) and a postgraduate DEA degree from Henri Poincaré University, France, as well as a PhD from the School of Medicine at the University of Ioannina. She has conducted postdoctoral research and undertaken specialized training abroad, including as a Fulbright Visiting Researcher at the Eunice Kennedy Shriver National Institute of Child Health and Human Development (NICHD), National Institutes of Health (NIH), USA.

Since 2002, her research and diagnostic activities have focused on rare genetic disorders, particularly those involving calcium and phosphate metabolism and bone diseases. She has worked in the First and Third Departments of Pediatrics at NKUA, where she has also served as head of the respective laboratories. She has more than 20 years of teaching experience at undergraduate and postgraduate levels at the School of Medicine and the School of Science of NKUA. In addition, she supervises PhD candidates and participates as a supervisor or committee member in postgraduate thesis evaluation committees.

Her scientific output includes more than 70 publications in peer-reviewed international journals indexed in Scopus and the Science Citation Index (SCI), contributions to scientific books, and presentations at national and international conferences. She also serves as a reviewer for international scientific journals. She is a member of scientific societies, including the Hellenic Endocrine Society and the European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM). She also serves as an assessor for clinical testing laboratories on behalf of the Hellenic Accreditation System (ESYD) and holds the European Registered Clinical Laboratory Geneticist (ErCLG) qualification, awarded following written examinations by the European Board of Medical Genetics.



KALLIOPI CHATZOVOULOU
ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΧΑΤΖΟΒΟΥΛΟΥ

Διδάκτωρ Γενετικής του Πανεπιστημίου Παρισιού και απόφοιτος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Εργάζεται ως Κλινικός Εμβρυολόγος στη Μονάδα Ιατρικώς Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής του Ναυτικού Νοσοκομείου Αθηνών. Η διδακτορική της έρευνα στο Ινστιτούτο Imagine στο Παρίσι επικεντρώθηκε στον μιτοχονδριακό μεταβολισμό κατά την ανάπτυξη ανθρώπινων εμβρύων. Το ερευνητικό της έργο περιλαμβάνει τη γενετική, τη μιτοχονδριακή βιολογία και τον προεμφυτευτικό γενετικό έλεγχο, με δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά. Έχει συμμετάσχει σε διεθνή συνέδρια και επιστημονικές παρουσιάσεις στον τομέα της ανθρώπινης αναπαραγωγής και της γενετικής.

She holds a PhD in Genetics from the University of Paris and a degree in Biochemistry and Biotechnology from the University of Thessaly. She works as a Clinical Embryologist at the Medically Assisted Reproduction Unit of the Hellenic Navy Hospital in Athens. Her doctoral research at the Imagine Institute in Paris focused on mitochondrial metabolism during human embryonic development. Her research interests include genetics, mitochondrial biology, and preimplantation genetic testing, with publications in international scientific journals. She has also participated in international conferences and scientific presentations in the fields of human reproduction and genetics.

MANAGING THE CLINICAL LABORATORY OF THE FUTURE

ΚΥΡΙΑΚΗ, 8 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ, 2026
SUNDAY, NOVEMBER 8, 2026



EIRINI LEIMONI
ΕΙΡΗΝΗ ΛΕΪΜΟΝΗ

Η Ειρήνη Λειμονή είναι Διδάκτωρ Βιολογίας και Accreditation Manager της Affidea Greece. Εξειδικεύεται στη διασφάλιση ποιότητας, τη διαπίστευση και την αξιολόγηση της επίδοσης των ιατρικών εργαστηρίων. Είναι επικεφαλής αξιολογήτρια του Εθνικού Συστήματος Διαπίστευσης για τα πρότυπα ISO 15189, ISO/IEC 17025 και ISO/IEC 17043, με αξιολογήσεις στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Συμμετέχει σε επιστημονικές επιτροπές της EFLM και της IFCC, ενώ διδάσκει θέματα εργαστηριακής ποιότητας σε πανεπιστημιακά προγράμματα. Έχει παρουσιάσει επιστημονικές εργασίες σε ελληνικά και διεθνή συνέδρια.

Irini Leimoni holds a PhD in Biology and is Accreditation Manager at Affidea Greece. She specialises in quality assurance, accreditation and assessment of medical laboratory performance. She is a Lead Assessor for the Hellenic Accreditation System (ESYD) for ISO 15189, ISO/IEC 17025 and ISO/IEC 17043, conducting assessments in Greece and internationally. She serves on scientific committees of the European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM) and the International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC) and teaches laboratory quality in university programmes. She has presented scientific work at national and international conferences.



ILIAS KAKOULIDIS
ΗΛΙΑΣ ΚΑΚΟΥΛΙΔΗΣ

Ο Ηλίας Κακουλίδης είναι Χημικός Μηχανικός ΕΜΠ, από όπου έχει λάβει και το διδακτορικό του δίπλωμα, ενώ έχει πραγματοποιήσει μεταπτυχιακές σπουδές στις βιοιατρικές επιστήμες σε θέματα χορήγησης φαρμάκων. Έχει δημοσιεύσει 31 άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και 67 παρουσιάσεις σε εθνικά και διεθνή συνέδρια. Τα τελευταία 25 χρόνια εργάζεται στο Γενικό Χημείο του Κράτους και από το 2017 έχει την ευθύνη του Εθνικού Εργαστήριου Χημικής Μετρολογίας, το οποίο αποτελεί το εργαστήριο αναφοράς της χώρας για τις χημικές μετρήσεις. Κύριο ενδιαφέρον του αποτελεί η ανάπτυξη και η εφαρμογή φασματομετρικών τεχνικών σε μεθόδους αναφοράς που χρησιμοποιούνται για την ποσοστικοποίηση οργανικών ενώσεων.

Ilias Kakoulidis is a Chemical Engineer (NTUA), holding both an undergraduate degree and a PhD from the National Technical University of Athens. He also pursued postgraduate studies in Biomedical Sciences, focusing on drug delivery systems. He has published 31 articles in international scientific journals and has delivered 67 presentations at national and international conferences. For the past 25 years, he has been employed at the General Chemical State Laboratory; since 2017, he is in charge of the National Laboratory for Chemical Metrology, which serves as the country's reference laboratory for chemical measurements. His primary professional interest lies in the development and application of spectrometric techniques within reference methods used for the quantification of organic compounds.



KONSTANTINOS BELOGIANNIS

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΠΕΛΟΓΙΑΝΝΗΣ

Ο κ. Κωνσταντίνος Μπελογιάννης είναι πτυχιούχος του Τμήματος Βιολογίας με εξειδίκευση Βιοχημεία του Πανεπιστημίου Βουκουρεστίου, 1990 – 1996. Στη συνέχεια ακολούθησε Μεταπτυχιακές σπουδές στο Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών MSc, "Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική", 1998 – 2000, και το 2010 – 2012 MBA,"Master of Business Administration with Commendation", Kingston University of London.

Εργάζεται στα Κεντρικά Εργαστήρια του Νοσοκομείου Υγεία από τον Ιούλιο του 2005. Από το 2007 έως σήμερα είναι μέλος της Επιτροπής Κλινικών Εργαστηρίων του νοσοκομείου Υγεία, υπεύθυνος για τον σχεδιασμό, την οργάνωση και την υλοποίηση των συστημάτων ποιότητας ISO 15189 και Joint Commission International (JCI) στα Κλινικά Εργαστήρια. Από το 2013 έως σήμερα είναι Υπεύθυνος Ποιότητας Κλινικών Εργαστηρίων και εργαστηριακών εξετάσεων παρά την κλίνη του ασθενούς (POCT) του Νοσοκομείου Υγεία.

Konstantinos Belogiannis, MBA, MSc, Biologist – Biochemist | Quality Manager, Clinical Laboratories and Point-of-Care Testing (POCT), HYGEIA Hospital

Mr Konstantinos Belogiannis holds a degree in Biology, with a specialisation in Biochemistry, from the University of Bucharest, where he studied from 1990 to 1996. He subsequently obtained an MSc in Applications of Biology in Medicine from the National and Kapodistrian University of Athens (1998–2000). In 2012, he completed an MBA (Master of Business Administration with Commendation) at Kingston University London.

He has been working at the Central Laboratories of HYGEIA Hospital since July 2005. Since 2007, he has been a member of the hospital's Clinical Laboratories Committee, with responsibility for the design, organisation and implementation of quality management systems in accordance with ISO 15189 and Joint Commission International (JCI) standards within the Clinical Laboratories.

Since 2013, he has served as Quality Manager for the Clinical Laboratories and Point-of-Care Testing (POCT) services at HYGEIA Hospital.

ΚΥΡΙΑΚΗ, 8 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ, 2026
SUNDAY, NOVEMBER 8, 2026



EVDOXIA POULIOU
ΕΥΔΟΞΙΑ ΠΟΥΛΙΟΥ

Evi Pouliou is a Biologist holding a PhD from the School of Medicine of the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA). She serves as Quality Assurance Manager of the Hematopathology Department at G.H.A. "Evangelismos" and as an Assessor for the Hellenic Accreditation System (ESYD). She has received postgraduate training at Hannover Medical School, Germany, and Radboud University Medical Center, Nijmegen, the Netherlands. Since 2009, she has participated in the teaching activities of the Postgraduate Studies Program at the School of Medicine, NKUA, and from 2009 to 2020 in the educational program of the Hellenic Society of General Pathology and Pathological Anatomy. She has also contributed to the first-cycle vocational training program for Nursing Assistants at Evangelismos General Hospital, Athens. Her scientific work includes publications in peer-reviewed international journals, presentations of scientific communications at Greek medical conferences, and invited lectures at Greek scientific conferences and educational meetings.



PANAGIOTIS KANELLOPOULOS
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ

Dr. Παναγιώτης Ν. Κανελλόπουλος PhD - EuSpLM. Βιολόγος (Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών), Διδάκτωρ Δομικής - Μοριακής Βιολογίας και Βιοχημείας (European Molecular Biology Laboratory E.M.B.L Heidelberg και University of Utrecht), Συντονιστής Υπεύθυνος Διαχείρισης Ποιότητας Εργαστηρίων Γ.Ν.Α "Λαϊκό", Υπεύθυνος Διαχείρισης Ποιότητας, Πανεπιστημιακό Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας Γ.Ν.Α "Λαϊκό", Τακτικό Μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου του Γ.Ν.Α "Λαϊκό", Επικεφαλής Αξιολογητής Ε.ΣΥ.Δ., Καθηγητής Κλινικής Βιοχημείας, Μητροπολιτικό Κολλέγιο Αμαρουσίου, Πλήρες Μέλος της Επιτελικής Επιτροπής του Τομέα D-QSR (Quality, Standards and Regulations) της European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine EFLM

Biologist (National and Kapodistrian University of Athens, Greece), PhD in Structural and Molecular Biology and Biochemistry (European Molecular Biology Laboratory, EMBL, Heidelberg, Germany, and Utrecht University, the Netherlands), Coordinator Quality Assurance Manager for the Laboratories of Laiko General Hospital of Athens, Quality Assurance Manager, University Laboratory of Biological Chemistry, Laiko General Hospital of Athens, Full Member of the Scientific Council of Laiko General Hospital of Athens, Lead Assessor, Hellenic Accreditation System (ESYD), Professor of Clinical Biochemistry, Metropolitan College, Amarousion, Athens, Greece, Full Member of the Executive Committee of the D-QSR (Quality, Standards and Regulations) Division of the European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM)



ELEFTHERIOS ELEFTHERIADIS

ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ

Ελευθέριος Ελευθεριάδης, MD, PhD, eMBA, IFCAP, Ιατρός Παθολογοανατόμος, Διευθυντής Εργαστηρίου, Στέλεχος Διοίκησης Υπηρεσιών Υγείας.

Ο Δρ. Ελευθέριος Ελευθεριάδης είναι ειδικός Παθολογοανατόμος με περισσότερα από 35 χρόνια εμπειρίας στην Παθολογική Ανατομική, τη διοίκηση εργαστηρίων, τη διασφάλιση ποιότητας και τη διοίκηση υπηρεσιών υγείας. Είναι συνιδιοκτήτης, Αντιπρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της ΙΣΤΟΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ Α.Ε., ενός ιδιωτικού εργαστηρίου Ιστοπαθολογίας και Κυτταροπαθολογίας με έδρα τη Θεσσαλονίκη, το οποίο διευθύνει από το 1991. Το εργαστήριο παρέχει υπηρεσίες Χειρουργικής Παθολογικής Ανατομικής στο Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο και είναι διαπιστευμένο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 15189:2022.

Απέκτησε το πτυχίο Ιατρικής και τον διδακτορικό του τίτλο από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης και ολοκλήρωσε την ειδίκευσή του στην Παθολογική Ανατομική στο Αντικαρκινικό Νοσοκομείο «Θεαγένειο». Είναι επίσης κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου Executive MBA με διάκριση από το American College of Thessaloniki και το ALBA Graduate Business School. Κατά την περίοδο 1991–2006 διετέλεσε Προϊστάμενος του Εργαστηρίου Ιστοπαθολογίας και Κυτταροπαθολογίας της Νομαρχιακής Μονάδας Υγείας του Ιδρύματος Κοινωνικών Ασφαλίσεων (ΙΚΑ) στη Θεσσαλονίκη. Παράλληλα, κατά την περίοδο 2001–2006, διετέλεσε Ανώτερος Σύμβουλος του Υποδιοικητή αρμόδιου για θέματα Υγείας και του Διευθυντή Υγειονομικών Υπηρεσιών του ΙΚΑ στην Αθήνα. Έχει διατελέσει αξιολογητής του Εθνικού Συστήματος Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ), συμμετέχοντας στην αξιολόγηση ιατρικών εργαστηρίων σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 15189. Σήμερα είναι Αντιπρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Παθολογικής Ανατομικής και International Fellow του College of American Pathologists.

Η επαγγελματική του δραστηριότητα περιλαμβάνει συμμετοχή σε διεπιστημονικά ογκολογικά συμβούλια, διεθνή εκπαιδευτικά προγράμματα και ευρωπαϊκές πρωτοβουλίες, μεταξύ των οποίων η Πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τον Καρκίνο του Παχέος Εντέρου (ECICC).

Τα κύρια επιστημονικά και επαγγελματικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν τη διαγνωστική Χειρουργική Παθολογική Ανατομική, την ποιότητα και διαπίστευση των εργαστηρίων, την Ψηφιακή Παθολογική Ανατομική, τη διοίκηση υπηρεσιών υγείας και την ενσωμάτωση της μοριακής διαγνωστικής στη σύγχρονη παθολογοανατομική πρακτική. Συμμετέχει ενεργά σε πρωτοβουλίες που αποσκοπούν στην ενίσχυση των υπηρεσιών Παθολογικής Ανατομικής, στη βελτίωση της διαγνωστικής ποιότητας και στην αναβάθμιση του ρόλου της Παθολογικής Ανατομικής στην Ογκολογία Ακριβείας.

SPONSORS Alphabetically

Abbott

AnaChem DIAGNOSTICS

Diasorin
The Diagnostic Specialist

HELLAMCO
SCIENTIFIC EQUIPMENT

Ι. Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.

Leriva
Diagnostics

Roche

SIEMENS
Healthineers

Snibe
Diagnostic

Wondfo
万孚

For more info and
registration please visit
www.eekx-kb.gr