

AMF



SCHOOL OF MEDICINE



ARISTOTLE UNIVERSITY
OF THESSALONIKI



HELLENIC REPUBLIC
MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS
GENERAL SECRETARIAT FOR GREEKS
ABROAD AND PUBLIC DIPLOMACY



HELLENIC SOCIETY OF
BIOMEDICAL TECHNOLOGY



ARISTOTLE MEDICAL FORUM 2024

3rd International Conference of Hellenic Medical Diaspora

18-20 October 2024

**THESSALONIKI
Concert Hall,
Building M2**



ARISTOTLE MEDICAL FORUM 2024

18-20 October 2024

THESSALONIKI
Concert Hall,
Building M2

3rd International Conference of
Hellenic Medical Diaspora

Οργανωτική Επιτροπή Organizing Committee

Στέφανος Τριαριδής / Stefanos Triaridis

Καθηγητής Ωτορινολαρυγγολογίας / Professor of Otolaryngology

Πρόεδρος Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ / Head, Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine

Τμήμα Ιατρικής Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine

Γεώργιος Τσουφάς / Georgios Tsoulfas

Καθηγητής Χειρουργικής-Μεταμοσχεύσεων / Professor of Surgery-Transplantation

Υπεύθυνος Hellenic Diaspora Medical Forum, Τμήμα Ιατρικής ΑΠΘ / Director, Hellenic Diaspora Medical Forum, School of Medicine, Aristotle University of Thessaloniki

Παναγιώτης Μπαμίδης / Panagiotis Bamidis

Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής και Πληροφορικής στην Ιατρική Εκπαίδευση / Professor of Medical Physics, Informatics and Medical Education

Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Βιοϊατρικής Τεχνολογίας (ΕΛΕΒΙΤ) / President of Hellenic Society of Biomedical Technology

Πολυχρόνης Αντωνίτσης / Polychronis Antonitsis

Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιοχειρουργικής / Associate Professor of Cardiac Surgery

Θεοδώρα Παπαμήτσου / Theodora Paramitsou

Καθηγήτρια Ιστολογίας-Εμβρυολογίας / Professor of Histology-Embryology

Διευθύντρια Τομέα Ακτινολογίας, Ανατομίας, Παθολογικής Ανατομικής και Τεχνολογιών / Director of Sector of Radiology, Anatomy, Pathological Anatomy and Technologies

Στυλιανή Φιδάνη / Styliani Fidani

Καθηγήτρια Ιατρικής Βιολογίας-Ιατρικής Γενετικής / Professor of Medical Biology-Medical Genetics

Διευθύντρια Τομέα Φυσιολογίας, Φαρμακολογίας, Βιολογικών Επιστημών & Προληπτικής Ιατρικής / Director of Sector of Physiology, Pharmacology, Biological Sciences & Preventive Medicine

Απόστολος Τσάπας / Apostolos Tsapas

Καθηγητής Παθολογίας-Σακχαρώδης Διαβήτης / Professor of Internal Medicine-Diabetes

Διευθυντής Τομέα Παθολογίας / Director of Sector of Internal Medicine

Ιωάννης Κουτελιδάκης / Ioannis Koutelidakis

Καθηγητής Γενικής Χειρουργικής / Professor of General Surgery

Διευθυντής Τομέας Χειρουργικής / Director of Surgical Sector

Μαρία Φωτουλάκη / Maria Fotoulaki

Καθηγήτρια Παιδιατρικής-Παιδιατρικής Γαστρεντερολογίας / Professor of Pediatrics-Pediatric Gastroenterology

Διευθύντρια Τομέα Υγείας Παιδιού / Director of Child Health Sector

Ιωάννης Μάγρας

Καθηγητής Νευροχειρουργικής / Professor of Neurosurgery

Διευθυντής Τομέα Νευροεπιστημών και Αισθητηρίων Οργάνων / Director of Sector of Neurosciences and Sensory Organs





ARISTOTLE MEDICAL FORUM 2024

18-20 October 2024

THESSALONIKI
Concert Hall,
Building M2

3rd International Conference of
Hellenic Medical Diaspora

Hellenic Diaspora Medical Forum

Aristeidis Moustakas

Professor of Medical Biochemistry and Microbiology
Uppsala University, Sweden

Peter Angelos

Linda Kohler Anderson Professorship of Surgery
Professor of Medicine
Chief, Endocrine Surgery, Director, MacLean Center for Clinical Ethics
University of Chicago, USA

Marianna Arvanitaki

Associate clinical Professor
Department of Gastroenterology
Hopital Erasme, Brussels, Belgium

Mimis Cohen

Professor and Chief, Division of Plastic Surgery
University of Illinois, USA

Peter Giannoudis

Professor of Trauma and Orthopaedic Surgery
School of Medicine, University of Leeds, United Kingdom

Anna Greka

Associate Professor of Kidney Disease
Harvard Medical School, USA

Spiros Miyakis

Dean, Faculty of Science, Medicine and Health, University of Wollongong, Australia

Mylonakis Eleftherios

Charles and Anne Duncan Presidential Distinguished Chair, Department of Medicine
Professor of Medicine, Academic Institute
Houston Methodist, USA

Christos Papadelis

Director of Research Center, Jane and John Justin Neurosciences Center
Cook Children's, USA

Vassilios Papalois

Professor of Transplantation Surgery
Imperial College, London, United Kingdom

Konstantinos Spaniolas

Professor of Surgery
Director Bariatric and Metabolic Weight Loss Center
Stony Brook University, USA





ARISTOTLE MEDICAL FORUM 2024

18-20 October 2024

THESSALONIKI
Concert Hall,
Building M2

3rd International Conference of
Hellenic Medical Diaspora

Dimitrios Stefanidis

Professor of Surgery
Indiana Medical School, USA

Nikos Stergiopoulos

Professor of Cardiovascular Technology
EPFL Medical School, Switzerland

Apostolos K. Tassiopoulos

Chair, Department of Surgery
Professor of Surgery
Chief, Vascular and Endovascular Surgery Division (news article)
Director, Vascular Center, Stony Brook University, USA

Liana V. Tsikitis

Professor and Division Head of Gastrointestinal and General Surgery
Ohio State University, USA

Andreas Tzakis

Professor of Surgery
Cleveland Clinic, USA

Demetrios Vavvas

Professor of Ophthalmology
Harvard Medical School, USA

George Velmahos

Professor of Surgery
Harvard Medical School, USA

Hellenic Medical Societies

Αλέξιος Θεοδώρου / Alexios Theodorou

Χειρουργός, Συντονιστής της Διαρκούς Επιτροπής της Ελληνικής Ιατρικής Διασποράς
Surgeon, Coordinator for the Standing Committee of Hellenic Medical Diaspora

Σπύρος Μεζίτης / Spyros Mezitis

Ενδοκρινολόγος, Πρόεδρος Ομοσπονδίας Ελληνικών Ιατρικών Συλλόγων Βορείου Αμερικής, Νέα Υόρκη
Endocrinologist, President, Federation of Hellenic Medical Societies of North America

Διονύσιος Χατζηλιάδης / Denis Hadjiliadis

Καθηγητής Πνευμονολογίας, Αντιπρόεδρος Ομοσπονδίας Ελληνικών Ιατρικών Συλλόγων Βορείου Αμερικής, Φιλαδέλφεια
Paul F Harron Professor of Medicine, Perelman School of Medicine, University of Pennsylvania, Division of Pulmonary, Allergy and Critical Care, Treasurer of the Federation of Hellenic Medical Societies of North America, Philadelphia

Σάββας Αποστολίδης / Savvas Apostolidis

Αγγειοχειρουργός, Δίκτυο Ελλήνων Ιατρών στην Έοση, Πρόεδρος της ΑΗΕΡΑ Φρανκφούρτης, Γερμανία
Vascular Surgeon, Hellenic Medical Network, President AHEPA Frankfurt, Germany



**Ιωάννης Γιαννακόπουλος / Ioannis Giannakopoulos**

Αναπληρωτής Διευθυντής Ορθοπαιδικής Κλινικής - Κέντρου Αρθροπλαστικών και Χειρουργικής Γόνατος, Πρόεδρος Συλλόγου Ελλήνων και Κυπρίων Ιατρών της Βόρειας Ρηνανίας Βεστφαλίας - Γένεσις
Deputy Director, Department of Orthopedics - Certified Centre for Arthroplasty and Knee Surgery, President of the Hellenic Doctors Society in North Rhine-Westfalia, Germany

Αλεξάνδρα Τουρούτογλου / Alexandra Touroutoglou

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Νευρολογίας, Πρόεδρος Αμερικανικής Βιοεπιστημονικής Ένωσης, ΗΠΑ
Associate Professor of Neurology, President, Hellenic Bioscientific Association, USA

Αθηνά Αγγελοπούλου / Athena Aggelorouliou

Ειδικός Γηριατρός, Πρόεδρος Ένωσης Ελλήνων Γιατρών στη Μεγάλη Βρετανία
Consultant in Geriatric Medicine, President of the Hellenic Medical Society in the UK

Στέλλα Λυμπέρη / Stella Lymberis

Ακτινοθεραπευτής, Αντιπρόεδρος Ελληνικού Ιατρικού Συλλόγου Νέας Υόρκης
Radiation-Oncologist, Vice President, Hellenic Medical Society of New York

Δημήτριος Τζανής / Dimitrios Tzanis

Χειρουργός - Ογκολόγος, Institut Curie, Παρίσι, Γαλλία
Surgeon - Oncologist, Institut Curie, Paris, France

Βασιλική Αποστολοπούλου / Vasso Apostolopoulos

Ερευνήτρια, Σύλλογος Ελλήνων Ιατρών Αυστραλίας
Pro Vice-Chancellor, Research Partnerships, Hellenic Medical Diaspora of Australia

Μαγδαλένα Σιμόνη / Magdalena Simonis

Εκπρόσωπος, Σύλλογος Ελλήνων Ιατρών Αυστραλίας
Representing Hellenic Medical Diaspora of Australia

Φαουζεία Ελταμίμι / Faouzeia Eltamimi

Δερματολόγος, Πανεπιστήμιο Ain Shmas, Κάιρο, Αίγυπτος
Dermatologist, Ain Shams University, Cairo, Egypt

Ευαγγελία Λίλα Αμιράλη / Evangelia Lila Amiralì

Αν. Καθηγήτρια Παιδοψυχιατρικής, Ένωση Ελλήνων Γιατρών Quebec Καναδά
Assoc. Professor of Child and Adolescent Psychiatrist, Hellenic Medical Association of Quebec, Canada

Φλώρα Κοντογεώργη / Flora Kontogeorgis

Γενική Ιατρός, Ένωση Ελλήνων Ιατρών Νότιας Αφρικής
Family Medicine, Hellenic Medical Diaspora of South Africa

Δημήτρης Βαρβάρα / Dimitri Varvara

Ορθοπαιδικός, Πρόεδρος του Συλλόγου Ελλήνων Ιατρών Ιταλίας
Orthopaedic Surgeon, President of the Hellenic Doctors Society of Italy

Μαριλένα Γιαννούδη / Marilena Giannoudi

Hellenic Medical Society of the UK





Επιστημονική Επιτροπή Scientific Committee

Χαράλαμπος Φειδίας / Charalambous Feidas

Πρόεδρος ΑΠΘ / Rector, Aristotle University of Thessaloniki

Θεόδωρος Δαρδαβέσης / Theodoros Dardavesis

Κοσμήτορας Σχολής Επιστημών Υγείας ΑΠΘ / Dean, Faculty of Health Sciences, Aristotle University of Thessaloniki

Αστέριος Καραγιάννης / Asterios Karagiannis

Ομότιμος Καθηγητής ΑΠΘ / Professor Emeritus, School of Medicine, Aristotle University of Thessaloniki

Ιωάννης Κουτελιδάκης / Ioannis Koutelidakis

Καθηγητής Χειρουργικής, Διευθυντής Χειρουργικού Τομέα, Τμήμα Ιατρικής ΑΠΘ / Professor of Surgery, Director, Sector of Surgery Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine

Ιωάννης Μάγρας / Ioannis Magras

Καθηγητής Νευροχειρουργικής, Πρόεδρος Τομέα Νευροεπιστημών και Αισθητηρίων Οργάνων / Professor of Neurosurgery, Director, Sector of Neurosciences and Sensory Organs, Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine

Γεώργιος Παπαζήσης / Georgios Papazisis

Καθηγητής Κλινικής Φαρμακολογίας, Υπεύθυνος Μονάδας Κλινικών Ερευνών, Ειδική Μονάδα Βιοϊατρικής Έρευνας και Εκπαίδευσης ΑΠΘ / Professor of Clinical Pharmacology, Director, Clinical Research Unit, Biomedical Research and Education Special Unit, Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine

Θεοδώρα Παπαμήτσου / Theodora Paramitsou

Καθηγήτρια Ιστολογίας - Εμβρυολογίας ΑΠΘ, Πρόεδρος Τομέα Ακτινολογίας, Ανατομίας, Παθολογικής Ανατομικής και Τεχνολογιών / Professor of Histology - Embryology, Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine, Director, Radiology, Anatomy, Pathology and Technology Sector

Απόστολος Τσάπας / Apostolos Tsapas

Καθηγητής Παθολογίας, Πρόεδρος Τομέα Παθολογίας / Professor of Internal Medicine, Director, Sector of Internal Medicine, Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine

Στολιανή Φιδάνη / Stilianí Fidani

Καθηγήτρια Ιατρικής Βιολογίας - Ιατρικής Γενετικής, Πρόεδρος Τομέα Φυσιολογίας, Φαρμακολογίας, Βιολογικών Επιστημών και Προληπτικής Ιατρικής / Professor of Medical Biology - Medical Genetics, Director, Sector of Physiology, Pharmacology, Biological Sciences and Preventive Medicine

Μαρία Φωτουλάκη / Maria Fotoulaki

Καθηγήτρια Παιδιατρικής - Παιδιατρικής Γαστρεντερολογίας, Πρόεδρος Τομέα Υγείας Παιδιού / Professor of Pediatrics, Aristotle University of Thessaloniki, Director, Sector of Child Health

Γραμματειακή Υποστήριξη / Secretariat

Γραμματεία Προέδρου Τμήματος Ιατρικής / PA to the Head of AUSoM

Γραμματεία Τμήματος Ιατρικής / International Study Office AUSoM





ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΙΜΙΛΙΟΣ ΡΙΑΔΗΣ / AIMILIOS RIADIS HALL

Παρασκευή 18 Οκτωβρίου 2024
Friday 18th October 2024

09:00 – 10:00 **The Era of Immunotherapy in Cancer Treatment**

Συντονιστές / Moderators:

Ελένη Τιμοθεάδου / Eleni Timotheadou

Αν. Καθηγήτρια Παθολογίας-Ογκολογίας, Τμήμα Ιατρικής ΑΠΘ
Assoc. Professor of Oncology, Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine

Αιμίλιος Λάλλας / Aimilios Lalas

Αν. Καθηγητής Δερματολογίας – Αφροδισιολογίας, Τμήμα Ιατρικής ΑΠΘ
Assoc. Professor of Dermatology, Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine

Διονύσιος Σπυράτος / Dionysios Spiratos

Αν. Καθηγητής Πνευμονολογίας, Τμήμα Ιατρικής ΑΠΘ
Assoc. Professor of Pulmonary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine

Ομιλητές / Speakers:

Immunotherapy in Melanoma treatment

George Lazaridis

Does Immunotherapy have a role in breast cancer treatment?

TBA

Intercalation of immunotherapy in NSCLC therapy

Dimitrios Dionisopoulos

Novel Vaccines in lung cancer

Sofia Baka

Αν. Καθηγήτρια Μοριακής Ιατρικής, Διεθνή Κλινική Μοριακής Ιατρικής, Τμήμα Ιατρικής ΑΠΘ
Assoc. Professor of Molecular Medicine, Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine

10:00 – 11:00 **Quality of Life and Treatment Outcome**

Συντονιστές / Moderators:

Ioannis Giannakopoulos

Deputy Director, Dept of Orthopedics, Städtisches Krankenhaus Nettetal, Germany, President, Hellenic Doctors Society in North Rhine-Westfalia, Germany

Ομιλητές / Speakers:

Panagiotis Giannoudis

Professor of Trauma and Orthopaedic Surgery, School of Medicine, University of Leeds, United Kingdom



Παρασκευή 18 Οκτωβρίου 2024 / Friday 18th October 2024
ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΙΜΙΛΙΟΣ ΡΙΑΔΗΣ / AIMILIOS RIADIS HALL

11:00 – 11:30 Break / Διάλειμμα

11:30 – 13:00 **ELEVIT (Hellenic Biomedical Technology Society)**
Αναδούμενες τεχνολογίες στην Ακτινοθεραπεία - Emerging Radiotherapy Technologies

Συντονιστές / Moderators:

Παναγιώτης Μπαμίδης / Panagiotis Bamidis

Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής και Πληροφορικής στην Ιατρική Εκπαίδευση, Πρόεδρος ΕΛΕΒΙΤ
Professor, Medical Physics, Informatics and Medical Education, Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine
President of ELEVIT

Ομιλητές / Speakers:

Setting the stage (FLASH, He)

Joao Seco

Professor and Division Head, BioMedical Physics in Radiation Oncology, German Cancer Research Center (DKFZ)

Implementation and design of next generation facilities with capacity for the above

Maurizio Vretenar

Group leader of CERN NIMMS Next Ion Medical Machine Study

Mayo Clinic: new carbon-ion facility in Florida (adding to their proton facilities)

Laura Vallow

Department chair, Associate Professor of Radiation Oncology, Mayo Clinic Florida, US

Medical Physics: a persistent belief in radiopharmaceutical therapy / rapid radiopharmaceutical imaging and dosimetry

George Sgouros

Head, MSc Medical Physics, Johns Hopkins, USA

Development of Radiotherapy in Greece

Γεώργιος Πισσάκας / George Pissakas

Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, Προγραμματισμός και ανάπτυξη Ακτινοθεραπείας στην Ελλάδα
/ President, Hellenic Society of Radiation Oncology

13:00 – 14:00. **Προκλήσεις και προοπτικές στην αντιμετώπιση του Σακχαρώδη Διαβήτη / Diabetes Mellitus:
Challenges and Developments**

Συντονιστές / Moderators:

Τριαντάφυλλος Διδάγγελος / Triantafyllos Didangelos

Καθηγητής Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής ΑΠΘ
Professor of Internal Medicine, Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine

Σπύρος Μεζίτης / Spyros Mezitis

Ευδοκρινολόγος, Πρόεδρος Ομοσπονδίας Ελληνικών Ιατρικών Συλλόγων Βορείου Αμερικής, Νέα Υόρκη / Endocrinologist,
President, Federation of Hellenic Medical Societies of North America





Παρασκευή 18 Οκτωβρίου 2024 / Friday 18th October 2024
ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΙΜΙΛΙΟΣ ΡΙΑΔΗΣ / AIMILIOS RIADIS HALL

Ομιλητές/ Speakers:

Hybrid Closed-Loop 780G in management of diabetes mellitus

Ohad Cohen

Medical Affairs Director – Diabetes EMEA Medtronic Institute of Endocrinology, Chaim Sheba Medical Center, Israel

Η εφαρμογή της νεότερης τεχνολογίας στη θεραπεία του Σακχαρώδη Διαβήτη στην κλινική πράξη / Implementation of contemporary technology in the management of diabetes

Τριαντάφυλλος Διδάγγελος / Triantafyllos Didangelos

Καθηγητής Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής ΑΠΘ

Professor of Internal Medicine, Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine

Η Δυναμική του Σακχάρου: Αστάθεια, Ρύθμιση και Αυτο-οργάνωση / Glucose Dynamics: Instability, Control and self-organization

Ιωάννης Αντωνίου / Ioannis Antoniou

Καθηγητής, Τμήμα Μαθηματικών ΑΠΘ

Professor of Mathematics, Aristotle University of Thessaloniki

Σχολιαστές - συμμετέχοντες / Commentators - participants:**Ηλίας Μεράκης / Pias Merakis**

Type I diabetic / System user

Χρήστος Δαραμήλας / Christos Daramilas

Πρόεδρος Συλλόγου Ατόμων με ΣΔ

President, Association of Diabetic Patients

14:00 – 14:30 White Coat Ceremony / Aristotle University School of Medicine

14:30 – 15:00 Break / Διάλειμμα

15:30 – 16:30 Συμπόσιο: Τρεις αποφάσεις που θα καθορίσουν τη σταδιοδρομία σας. Ένα διαδραστικό σεμινάριο / Career Decision-Making. An Interactive Seminar

Συντονιστές / Moderators:**Κουτσιλιέρης Μιχαήλ / Michail Koutsilieris**

Ομότιμος Καθηγητής Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

Πρόεδρος ΔΣ Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών

Στέργιος Πολύζος / Stergios Polyzos

Αν. Καθηγητής Φαρμακολογίας – Μεθοδολογίας της Έρευνας, Τμήμα Ιατρικής ΑΠΘ

Assoc. Professor of Pharmacology – Research Methodology, Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine





Παρασκευή 18 Οκτωβρίου 2024 / Friday 18th October 2024
ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΙΜΙΛΙΟΣ ΡΙΑΔΗΣ / AIMILIOS RIADIS HALL

Ομιλητές / Speakers:

Πώς θα επωφεληθώ τα μέγιστα από τις προπτυχιακές μου σπουδές; / How will I benefit most from my undergraduate studies ?

Στέργιος Πολύζος / Stergios Polyzos

Αν. Καθηγητής Φαρμακολογίας - Μεθοδολογίας της Έρευνας, Τμήμα Ιατρικής ΑΠΘ / Assoc. Professor of Pharmacology - Research Methodology, Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine

Πώς θα επιλέξω την ειδικότητά μου; / How to choose my specialty?

Άρης Λιάκος / Aris Liakos

Επ. Καθηγητής Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής ΑΠΘ / Ass. Professor of Internal Medicine, Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine

Πρέπει να κάνω μεταπτυχιακές σπουδές και πώς θα τις επιλέξω; / Should I do postgraduate studies and how should I choose?

Θωμάς Καραγιάννης / Thomas Karagiannis

Reader Παθολογίας, Εκλεγμένος Επ. Καθηγητής Παθολογίας / Reader Pathological Physiology, Elected Ass. Professor of Internal Medicine

16:00 - 17:30 **Workshop - Postgraduate Training Abroad**

Συντονιστής / Moderator:

Ιοάννης Γιαννακόπουλος

Deputy Director, Dept of Orthopedics, Städtisches Krankenhaus Nettetal, Germany, President, Hellenic Doctors Society in North Rhine-Westfalia, Germany

Αποστόλος Χατζικάλφας

Interventional Pain Physician, Head of the Near Pain Unit, Kantonsspital Aarau, Switzerland

Ομιλητές / Speakers:

Representatives form Germany, USA, UK, Canada, and Switzerland

17:30 - 18:30 **Ιατρική Ακρίβειας στην Καρδιονεφρική Μεταβολική Νόσο / Precision Medicine in Cardiorenal Metabolic Disease**

Συντονιστές / Moderators:

Καλλιόπη Κώτσα / Kalliopi Kotsa

Καθηγήτρια Ενδοκρινολογίας - Διαβητολογίας, Τμήμα Ιατρικής ΑΠΘ
Professor of Endocrinology- Diabetes, Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine

Θεόδωρος Καραμήτσος / Theodoros Karamitsos

Αν. Καθηγητής Καρδιολογίας, Τμήμα Ιατρικής ΑΠΘ / Ass. Professor of Cardiology, Aristotle University School of Medicine





Παρασκευή 18 Οκτωβρίου 2024 / Friday 18th October 2024
ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΙΜΙΛΙΟΣ ΡΙΑΔΗΣ / AIMILIOS RIADIS HALL

Ομιλητές / Speakers:

Εισαγωγή: Βασικές Αρχές Ιατρικής Ακριβείας έναντι Ιατρικής βασισμένης στην τεκμηρίωση / Introduction: Basic Principles of Precision Medicine vs Evidence-Based Medicine

Καλλιόπη Κώτσα / Kalliopi Kotsa

Καθηγήτρια Ενδοκρινολογίας – Διαβητολογίας, Τμήμα Ιατρικής ΑΠΘ
Professor of Endocrinology- Diabetes, Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine

Ιατρική Ακριβείας στο Διαβήτη τύπου 2 / Precision Medicine in Type 2 Diabetes

Θεοχάρης Κουφάκης / T. Koufakis

Επ. Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής ΑΠΘ
Ass. Professor, Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine

Ιατρική Ακριβείας στις νεφρικές παθήσεις / Precision Medicine in Renal Disease

Παναγιώτης Γεωργιανός / Panagiotis Georgianos

Επ. Καθηγητής Νεφρολογίας, Τμήμα Ιατρικής ΑΠΘ
Ass. Professor of Nephrology, Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine

Precision Medicine in Cardiovascular Disease

TBA

18:30 – 20:00 Κύρια Συνεδρία / Main Session: Το Νέο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης / Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος - New University Paediatric Hospital of Thessaloniki / Stavros Niarchos Foundation

Συντονιστής / Moderator:

Στέφανος Τριαρίδης / Stefanos Triaridis

Πρόεδρος Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ / Head, School of Medicine Aristotle University of Thessaloniki

Ομιλητές / Speakers:

Heavy Ion Therapy in pediatrics

Semi Harrabi

Radiation oncologist (Oberarzt), University Hospital Heidelberg, Primary responsible for Heidelberg Ion Beam Therapy Centre

Extending buying a new proton unit dedicated to children tumour therapy

Sandro Rossi

Director General, National Centre for Oncological Hadrontherapy (CNAO) in Pavia, Italy

Η πρωτοποριακή κατασκευή του Νέου Πανεπιστημιακού Παιδιατρικού Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης
Representatives from Stavros Niarchos Foundation

Χρονοδιάγραμμα και Στελέχωση του Νέου Πανεπιστημιακού Παιδιατρικού Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης

Λίλιαν Βιλδιρίδη / Lilian Vildiridi

Γενική Γραμματέας Υπηρεσιών Υγείας / General Secretary Health Services, Ministry of Health

20:00 – 22:00 Χαιρετισμοί - Τελετή Έναρξης





ARISTOTLE MEDICAL FORUM 2024

18-20 October 2024

THESSALONIKI
Concert Hall,
Building M23rd International Conference of
Hellenic Medical Diaspora

ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΙΜΙΛΙΟΣ ΡΙΑΔΗΣ / AIMILIOS RIADIS HALL

Σάββατο 19 Οκτωβρίου 2024
Saturday 19th October 202409:00 – 10:00 **Κέντρα Αριστείας / Centers of Excellence****Συντονιστής / Moderator:****Ioannis Giannakopoulos***Deputy Director, Dept of Orthopedics, Städtisches Krankenhaus Nettetal, Germany, President, Hellenic Doctors Society in North Rhine-Westfalia, Germany***Ομιλητές / Speakers:****Serafeim Tsitsilionis***University Hospital Berlin Charite***Xenofon Baraliakos***Professor, University Hospital Bochum***Leonidas Karapanos***University Hospital Cologne***Nikos Vassos***Professor, University Hospital Mannheim***Dimitris Varvaras***Professor, University Hospital Rome*10:00 – 11:00 **Τεχνητή Νοημοσύνη και Φαρμακοεπαγρύπνηση / Artificial Intelligence and Pharmacovigilance****Συντονιστές / Moderators:****Γεώργιος Παπαζήσης / Georgios Parazisis***Καθηγητής Κλινικής Φαρμακολογίας, Υπεύθυνος Μονάδας Κλινικών Ερευνών, Ειδική Μονάδα Βιοϊατρικής Έρευνας και Εκπαίδευσης / Professor of Clinical Pharmacology, Director, Clinical Research Unit, Biomedical Research and Education Special Unit, Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine***Ομιλητές / Speakers:****Pharma's perspective****Giovanni Furlan***Safety Risk Lead Director, Pfizer***Computer scientist's perspective****Παναγιώτης Μπαμιδής / Panagiotis Bamidis***Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής και Πληροφορικής στην Ιατρική Εκπαίδευση, Πρόεδρος ΕΛΕΒΙΤ / Professor, Medical Physics, Informatics and Medical Education, Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine, President of ELEVIT*



ARISTOTLE MEDICAL FORUM 2024

18-20 October 2024

THESSALONIKI
Concert Hall,
Building M23rd International Conference of
Hellenic Medical DiasporaΣάββατο 19 Οκτωβρίου 2024 / Saturday 19th October 2024
ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΙΜΙΛΙΟΣ ΡΙΑΔΗΣ / AIMILIOS RIADIS HALLRegulator's perspective

Ασημίνα Ζήση / Asimina Zisi

11:00 – 11:30 Break / Διάλειμμα

11:30 – 13:00 Ψηφιακός μετασχηματισμός της υγείας στην Ελλάδα: ευκαιρίες και προκλήσεις - HL7 Hellas & ΗΔΙΚΑ / Digital Health Transformation in Greece: Opportunities and challenges - HL7 Hellas & IDIKA

Συντονιστές / Moderators:**Παναγιώτης Μπαμιδής / Panagiotis Bamidis**

Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής και Πληροφορικής στην Ιατρική Εκπαίδευση, Πρόεδρος ΕΛΕΒΙΤ / Professor, Medical Physics, Informatics and Medical Education, Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine, President of ELEVIT

Ομιλητές / Speakers:**Χρήστος Σχιζας / Christos N. Schizas**

President of The National eHealth Authority – Cyprus; Professor of Computational Intelligence

Νίκη Τσούμα / Niki Tsouma

Διευθύνουσα Σύμβουλος ΗΔΙΚΑ / CEO IDIKA

Αλέξανδρος Μπέρλερ / Alexander Berler

Αντιπρόεδρος HL7 Hellas & ΓΝΩΜΩΝ Πληροφορική / Vice President HL7 Hellas & GNOMON Informatics

Χάρης Καρανίκας / Charis Karanikas

Αναπλ. Καθηγητής, Παν. Θεσσαλίας / Assoc. Professor, University of Thessaly

Δημήτρης Κατεχάκης / Dimitris Katechakis

Επικεφαλής, Κέντρο Εφαρμογών και Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Υγείας, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Ινστιτούτο Πληροφορικής / Head of Center for eHealth Applications and Services (CeHA), Institute of Computer Science (ICS), Foundation for Research and Technology - Hellas (FORTH)

Στεργιανή Σπύρου / stergiani SpyrouΠροϊσταμένη Διεύθυνσης Πληροφορικής, 3η Υπε / Head of Information Department, 3rd Health Region

13:00 – 14:00 Novel approach to drug-resistant epilepsy

Συντονιστές / Moderators:**Ευαγγελία Λίλα Αμιράλη / Evangelia Lila Amirali**

Αν. Καθηγήτρια Παιδοψυχιατρικής, Ένωση Ελλήνων Γιατρών Quebec Καναδά / Assoc. Professor of Child and Adolescent Psychiatrist, Hellenic Medical Association of Quebec, Canada





ARISTOTLE MEDICAL FORUM 2024

18-20 October 2024

THESSALONIKI
Concert Hall,
Building M2

3rd International Conference of
Hellenic Medical Diaspora

Σάββατο 19 Οκτωβρίου 2024 / Saturday 19th October 2024
ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΙΜΙΛΙΟΣ ΡΙΑΔΗΣ / AIMILIOS RIADIS HALL

Δημήτριος Κάζης / Dimitrios Kazis

Καθηγητής Νευρολογίας, Διευθυντής Α' Νευρολογικής Κλινικής ΑΠΘ / Professor of Neurology, Director, First Department of Neurology, Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine

Ομιλητές / Speakers:

Mapping of the Motor and Language Cortices with navigated TMS in presurgical settings

Βασίλειος Κιμισκίδης / Vassilios Kimiskidis

Αναπληρωτής Καθηγητής Νευρολογίας, Διευθυντής Γ' Νευρολογικής Κλινικής ΑΠΘ / Associate Professor of Neurology, Director, Third Department of Neurology, Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine

Definition of epilepsy and drug-resistant epilepsy. Therapeutic options in drug-resistant epilepsy. Investigations and pre-surgical evaluation. Non-invasive neuromodulation

Aris Hadjinicolaou

Neurologist & Epileptologist, Assistant Professor, CHU Sainte-Justine, Associate Researcher, CR-CHUSJ

Novel resective approaches and ablative approaches (including Laser Interstitial Thermal Therapy). 2-staged approaches with stereo-electroencephalography. Invasive neuromodulation (VNS, DBS, RNS)

Alexander Weil

Neurosurgeon-Scientist, Associate Professor, CHU Sainte-Justine & CR-CHUSJ

14:00 – 14:30 **Global Health / Planetary Health**

Συντονιστές / Moderators:

Θεοδώρα Παπαμήτσου / Theodora Papamitsou

Καθηγήτρια Ιστολογίας - Εμβρυολογίας ΑΠΘ, Πρόεδρος Τομέα Ακτινολογίας, Ανατομίας, Παθολογικής Ανατομικής και Τεχνολογιών / Professor of Histology - Embryology, Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine, Director, Radiology, Anatomy, Pathology and Technology Sector

Ομιλητές / Speakers:

Antonia Kolokathis

Infectious Disease Specialist, Mount Sinai, New York, USA

14:30 – 15:00 **Break / Διάλειμμα**





Σάββατο 19 Οκτωβρίου 2024 / Saturday 19th October 2023
ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΙΜΙΛΙΟΣ ΡΙΑΔΗΣ / AIMILIOS RIADIS HALL

15:00 – 16:30 Workshop: Κλινικές μελέτες / Clinical Trials

Συντονιστές / Moderators:

Στέφανος Τριαριδης / Stefanos Triaridis

Πρόεδρος Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ / Head, School of Medicine Aristotle University of Thessaloniki

Αστέριος Καραγιάννης / Asterios Karagiannis

Ομότιμος Καθηγητής ΑΠΘ / Professor Emeritus, Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine

Ομιλητές / Speakers:

Γεώργιος Παπαζήσης / Georgios Papazisis

Καθηγητής Κλινικής Φαρμακολογίας, Υπεύθυνος Μονάδας Κλινικών Ερευνών, Ειδική Μονάδα Βιοϊατρικής Έρευνας και Εκπαίδευσης / Professor of Clinical Pharmacology, Director, Clinical Research Unit, Biomedical Research and Education Special Unit, Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine

Εμμανουήλ Ροηλίδης / Emmanuel Roilides

Ομότιμος Καθηγητής Παιδιατρικής - Λοιμωξιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ / Professor Emeritus of Paediatrics - Infectious Diseases, Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine

Το Υπουργείο Υγείας ως μοχλός ανάπτυξης των κλινικών δοκιμών - Συντονιστική επιτροπή για Κλινικές Μελέτες
Λίλιαν Βιλδιριδη / Lilian Vildiridi

Γενική Γραμματέας Υπηρεσιών Υγείας / General Secretary Health Services, Ministry of Health

G. Kapetanakis

ELLOK-patient's representative

N. Mandalou

Parageorgiou Hospital

16:30 – 17:30 Shared Decision Making in Medicine

Συντονιστής / Moderator:

Konstantinos Gousias

Professor, Marien Hospital Lünen

Ομιλητές / Speakers:

Konstantinos Gousias

Professor, Marien Hospital Lünen

Nikos Vassos

Professor, University Hospital Mannheim





ARISTOTLE MEDICAL FORUM 2024

18-20 October 2024

THESSALONIKI
Concert Hall,
Building M2

3rd International Conference of
Hellenic Medical Diaspora

Σάββατο 19 Οκτωβρίου 2024 / Saturday 19th October 2024
ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΙΜΙΛΙΟΣ ΡΙΑΔΗΣ / AIMILIOS RIADIS HALL

Denis Hadjiiliadis

Paul F Harron Professor of Medicine, Perelman School of Medicine, University of Pennsylvania

Stella Lymberis

Radiation-Oncologist, Vice President, Hellenic Medical Society of New York

17:30 – 18:30 Hellenic Diaspora Medical Forum

George Velmahos

Professor of Surgery, Harvard Medical School, USA

Andreas Tzakis

Professor of Surgery, Cleveland Clinic, USA, Member of the Academy of Athens

Vasileios Papalois

Professor of Transplantation Surgery, Imperial College London, United Kingdom

Mimis Cohen

Professor of Plastic Surgery, University of Illinois, USA

Dimitrios Stefanidis

Professor of Surgery, Indiana University School of Medicine, USA

Christos Papadelis

Director of Neuroscience Research at Cook Children's Health Care System, Professor of Research in Bioengineering, University of Texas

Aris Moustakas

Professor of Medical Biochemistry and Tumor Biology, Uppsala University, Sweden

Marianna Arvanitaki

Clinical Professor, Erasme University Hospital ULB, Brussels, Belgium

Konstantinos Spaniolas

Professor of Surgery, Stony Brook University, New York, USA

Liana Tsikitis

Professor and Division Head of Gastrointestinal and General Surgery, Ohio State University, USA

Peter Giannoudis

Professor of Trauma and Orthopaedic Surgery, School of Medicine, University of Leeds, United Kingdom





Σάββατο 19 Οκτωβρίου 2024 / Saturday 19th October 2023
ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΙΜΙΛΙΟΣ ΡΙΑΔΗΣ / AIMILIOS RIADIS HALL

18:30 – 20:00 **Κόρυφα Συνεδρία / Main Session: Innovation & Artificial Intelligence**

Συντονιστής / Moderator:

Στέφανος Τριαρίδης / Stefanos Triaridis

Πρόεδρος Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ

Head, School of Medicine Aristotle University of Thessaloniki

Παναγιώτης Μπαμιδής / Panagiotis Bamidis

Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής και Πληροφορικής στην Ιατρική Εκπαίδευση

Professor of Medical Physics, Informatics and Medical Education

Ομιλητές / Speakers:

Method for children anesthehsia using AI

Arnold Pompos

Professor of Physics, Associate Vice Chair for Strategic Initiatives and Capital Investments, The University of Texas Southwestern Harold C. Simmons Comprehensive Cancer Center, USA

Future trends and AI

Roberto Orecchia

Head of the Department of Medical Imaging and Radiation Sciences of the European Institute of Oncology (IEO), Milan, Italy

Big data, Medical devices and AI

Dimitrios Fotiadis

Professor of Biomedical Technology, University of Ioannina

Artificial Intelligence: Developments and Innovations in Radiation Oncology

Stella Lymberis

Disease Management Leader Gynecologic Oncology, Chair, Gynecologic Brachytherapy Education, American Brachytherapy Society, Director Quality Initiatives, Department of Radiation Oncology, NYU Langone Health

Growing electronics directly inside living tissue

Xenofon Strakosas

Linköping University, Sweden

The role of AI and VR in medical simulation

Carlos Chidiac

Clinical Education Advisor International Department Gaumard Scientific

AI in medical imaging

Costas Pattichis

Professor of Biomedical Engineering, University of Cyprus

20:00 – 22:00 **Μουσική Εκδήλωση**





Κυριακή στο Πανεπιστήμιο / Sunday at the University Campus
Αμφιθέατρο Α', Τμήμα Ιατρικής ΑΠΘ / Auditorium Aristotle University School of Medicine

Κυριακή, 20 Οκτωβρίου 2024
Sunday, 20th October 2024

Επίσκεψη στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ / Visit to Aristotle University School of Medicine

09:00 - 11:00 **Ειδική Μονάδα Βιοϊατρικής Έρευνας και Εκπαίδευσης και Φαρμακοβιομηχανία**

Συντονιστές / Moderators:

Αστέριος Καραγιάννης / Asterios Karagiannis

Ομότιμος Καθηγητής ΑΠΘ / Professor Emeritus, Aristotle University of Thessaloniki School of Medicine

Φαίη Κοσμοπούλου / Α. Καραγιάννης

Γενική Διευθύντρια Πανελλήνια Ένωση Φαρμακοβιομηχανίας

Ομιλητές / Speakers:

Υπεύθυνοι Ερευνητικών Μονάδων της Ειδικής Μονάδας Βιοϊατρικής Έρευνας και Εκπαίδευσης και Στελέχη Φαρμακοβιομηχανίας, Εταιρειών Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού και Ερευνητικών Ινστιτούτων

11:30 **Επίσκεψη στον Αρχαιολογικό Χώρο της Βεργίνας**

