Διοργάνωση | Organisation:

LABORATORY FOR THE RESEARCH OF MEDICAL LAW AND BIOETHICS
A.U.Th. FACULTY OF LAW

Συνδιοργάνωση | Co-organisation:

ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ | INTERNATIONAL CONFERENCE

ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ: ΙΑΤΡΙΚΑ, ΝΟΜΙΚΑ ΚΑΙ ΗΘΙΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ

NEW TECHNOLOGIES IN HEALTH: MEDICAL, LEGAL AND ETHICAL ISSUES

21-22 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ NOVEMBER 2019

Συνεδριακό Κέντρο Τράπεζας Πειραιώς | Piraeus Bank Conference Centre

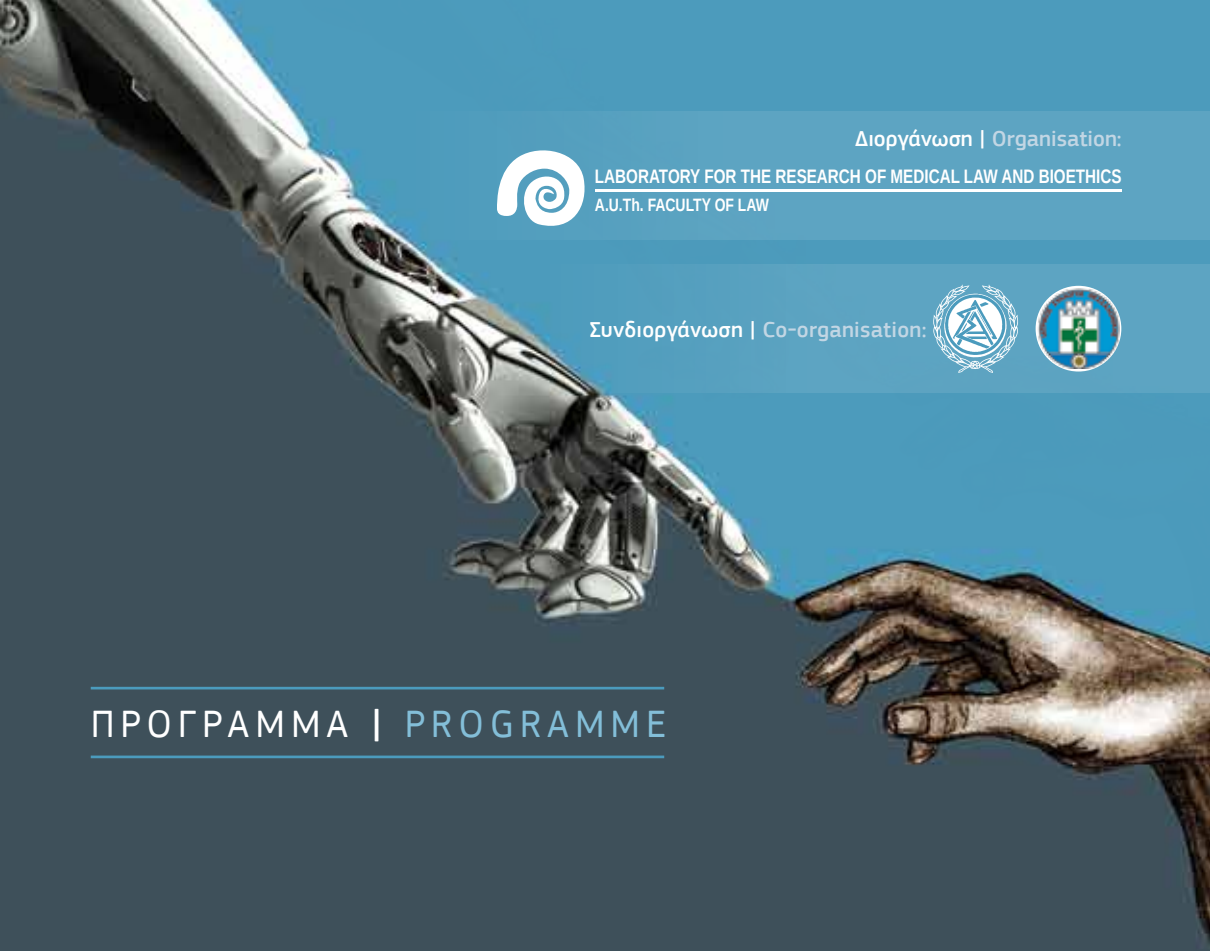
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Κατούνη 12-14

THESSALONIKI
12-14 Katouni Str.

Δηλώσεις Συμμετοχής | Registration: **http://medlawlab.web.auth.gr/synedrioneestexnologiestinygeia/**

Χορηγία | Sponsor: ΝΟΜΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

RESEARCH COMMITTEE
ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI



Διοργάνωση | Organisation:

LABORATORY FOR THE RESEARCH OF MEDICAL LAW AND BIOETHICS
A.U.Th. FACULTY OF LAW

Συνδιοργάνωση | Co-organisation:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ | PROGRAMME

ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ | INTERNATIONAL CONFERENCE

ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ: ΙΑΤΡΙΚΑ, ΝΟΜΙΚΑ ΚΑΙ ΗΘΙΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ

NEW TECHNOLOGIES IN HEALTH: MEDICAL, LEGAL AND ETHICAL ISSUES

21-22 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ NOVEMBER 2019

Συνεδριακό Κέντρο Τράπεζας Πειραιώς | Piraeus Bank Conference Centre

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Κατούνη 12-14

THESSALONIKI
12-14 Katouni Str.

Δηλώσεις Συμμετοχής | Registration: http://medlawlab.web.auth.gr/synedrioneestexnologiestinygeia/

Χορηγία | Sponsor: ΝΟΜΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

RESEARCH COMMITTEE
ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
PROGRAMME

Πέμπτη 21 Νοεμβρίου 2019
Thursday 21 November 2019

08:30 – 09:30 **Προσέλευση συνέδρων - Εγγραφές**
Attendee arrival - Registrations

09:30 – 10:00 **Έναρξη συνεδρίου - Χαιρετισμοί**
Conference commencement - Welcome Addresses

Χρυσάνθη Σαρδέλη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ, Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής Συνεδρίου
Chryssanthi Sardeli, Associate Professor, Department of Medicine, AUTh, Conference Organising Committee President

Ελισάβετ Συμεωνίδου-Καστανίδου, Καθηγήτρια, Νομική Σχολή, ΑΠΘ, Κοσμήτορας Νομικής Σχολής ΑΠΘ, Διευθύντρια Εργαστηρίου Μελέτης Ιατρικού Δικαίου και Βιοηθικής
Elisavet Symeonidou-Kastanidou, Professor, Faculty of Law, AUTh, Dean of AUTh Faculty of Law, Laboratory for the Research of Medical Law and Bioethics Director

Νικόλαος Νίτσας, Πρόεδρος Ιατρικού Συλλόγου Θεσσαλονίκης
Nikolaos Nitsas, Thessaloniki Medical Chamber President

Ευστάθιος Κουτσοχήνας, Πρόεδρος Δικηγορικού Συλλόγου Θεσσαλονίκης
Efstathios Koutsohinas, Thessaloniki Bar Association President

1η ΣΥΝΕΔΡΙΑ | 1st SESSION

Τεχνητή νοημοσύνη και οι εφαρμογές της στον χώρο της υγείας
Artificial Intelligence and its applications in the health area

ΠΡΟΕΔΡΙΑ: Νικόλαος Μπιτζιλέκης, Καθηγητής, Νομική Σχολή, ΑΠΘ
CHAIR: Nikolaos Bitzilekis, Professor, Faculty of Law, AUTh

10:00 – 10:20 **Τι είναι η τεχνητή νοημοσύνη;**
What is Artificial Intelligence?

Αχιλλέας Ζαπράνης, Καθηγητής, Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας
Achilleas Zapranis, Professor, Department of Accounting and Finance, University of Macedonia

10:20 – 10:40 **Τεχνητή νοημοσύνη και οι εφαρμογές της στον χώρο της υγείας**
Artificial Intelligence and its applications in the field of medicine

Χρυσάνθη Σαρδέλη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ
Chryssanthi Sardeli, Associate Professor, Department of Medicine, AUTh

10:40 – 11:00 **Τεχνητή Νοημοσύνη: ηθικά ζητήματα και ανθρώπινα δικαιώματα**
Artificial Intelligence: ethical issues and human rights

Λίνα Παπαδοπούλου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Νομική Σχολή, ΑΠΘ
Lina Papadopoulou, Associate Professor, Faculty of Law, AUTh

11:00 - 11:20 **Ευθύνη για ζημία προκαλούμενη από την τεχνητή νοημοσύνη στην ιατρική**
Liability for damages caused by artificial intelligence in medicine
Jochen Taupitz, Καθηγητής, Νομική Σχολή, Πανεπιστήμιο Μάννχαϊμ
Jochen Taupitz, Professor, Faculty of Law, University of Mannheim

11:20 - 12:00 **Συζήτηση**
Discussion

12:00 - 12:30 **Διάλειμμα**
Break

2η ΣΥΝΕΔΡΙΑ | 2nd SESSION

Ρομποτική Ιατρική: ιατρικά, νομικά και ηθικά ζητήματα
Robotic Medicine: medical, legal and ethical issues

ΠΡΟΕΔΡΙΑ: Έφη Κουνουγέρη - Μανωλεδάκη, Ομότιμη Καθηγήτρια, Νομική Σχολή, ΑΠΘ
CHAIR: Efi Kounougeri-Manoledaki, Emerita Professor, Faculty of Law, AUTh

12:30 – 12:50 **Ρομποτική Ιατρική: χρήσεις, κλινικά αποτελέσματα και περιορισμοί**
Robotic Medicine: usage, clinical results and limitations
Θεοδόσης Παπαβραμίδης, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ
Theodosis Papavramidis, Assistant Professor, Department of Medicine, AUTh

12:50 – 13:10 **Ρομποτικές εφαρμογές στην παρασκευή φαρμάκων - ρομποτική φαρμακευτική**
Robotic applications in drug manufacture–robotic pharmacy
Δήμητρα Χατζηπαύλου-Λίτινα, Καθηγήτρια, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ
Dimitra Chatzipavlou-Litina, Professor, Department of Pharmacy, AUTh

13:10 – 13:30 **Ρομποτική ιατρική στην ΕΕ: ψηφιακή ηθική και κοινές ευρωπαϊκές αξίες**
Robotic medicine in the EU: digital ethics and EU common values
Markus Frischhut, Καθηγητής έδρας Ζαν Μονέ, Κέντρο Διοίκησης Ίνσμπρουκ
Markus Frischhut, Jean Monnet Professor, MCI Management Center Innsbruck

13:30 – 13:50 **Τεχνολογίες εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας στην ιατρική: νέες δυνατότητες και πιθανοί κίνδυνοι**
XR technologies in medical training: new possibilities and potential risks
Γεώργιος Παπαγιαννάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών Πανεπιστημίου Κρήτης, Συνεργαζόμενο μέλος ΔΕΠ Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, Διευθύνων Σύμβουλος και Διευθυντής Τεχνολογίας ORamaVR AE
George Papagiannakis, Associate Professor, Department of Computer Science, University of Crete, Associated Faculty Member, Institute of Computer Science, Foundation for Research & Technology - Hellas (FORTH)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
PROGRAMME

13:50 – 14:30 **Συζήτηση**
Discussion

14:30 – 15:30 **Ελαφρύ γεύμα**
Light lunch

3η ΣΥΝΕΔΡΙΑ | 3rd SESSION

ΠΡΟΕΔΡΙΑ: Μαρία Μηλαπίδου, ΔΝ, Επιστημονική Συνεργάτις, Νομική Σχολή, ΑΠΘ
CHAIR: Maria Milapidou, DrJur, Scientific Fellow, Faculty of Law, AUTh

15:30 – 17:30 **Ελεύθερες Ανακοινώσεις**
Free Announcements

17:30 – 18:00 **Διάλειμμα**
Break

4η ΣΥΝΕΔΡΙΑ | 4th SESSION

Ηλεκτρονική υγεία και προστασία των χρηστών
E-Health and patient protection

ΠΡΟΕΔΡΙΑ: Ελισάβετ Συμεωνίδου - Καστανίδου, Καθηγήτρια, Νομική Σχολή, ΑΠΘ, Κοσμήτορας Νομικής Σχολής ΑΠΘ, Διευθύντρια Εργαστηρίου Μελέτης Ιατρικού Δικαίου και Βιοηθικής
CHAIR: Elisavet Symeonidou - Kastanidou, Professor, Faculty of Law, AUTh, Dean of AUTh Faculty of Law, Laboratory for the Research of Medical Law and Bioethics Director

18:00 – 18:20 **Προστασία δεδομένων στην εποχή της ανάλυσης Μεγαδεδομένων: αντίκτυπος στον τομέα υγειονομικής περίθαλψης**
Data protection in the age of the Big Data analysis: impact on the healthcare sector
Joaquin Cayon de las Cuevas, Αναπληρωτής Καθηγητής, IDIVAL, Πανεπιστήμιο Κανταβρίας
Joaquin Cayon de las Cuevas, Associate Professor, IDIVAL, University of Cantabria

18:20 – 18:40 **Ηλεκτρονική υγεία: περιεχόμενο, εφαρμογές και καίρια νομικά ζητήματα**
E-health: content, applications and crucial legal issues
Έφη Τζίβα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Νομική Σχολή, ΑΠΘ
Efi Tziva, Associate Professor, Faculty of Law, AUTh

18:40 – 19:00 **Ασφάλεια, προστασία και εφαρμογές υγείας σε κινητές συσκευές**
Safety, security and mHealth Apps
Maria Sheppard, Λέκτορας και μεταδιδακτορική ερευνήτρια, Πανεπιστήμιο Λονδίνου Βασίλισσας Μαρίας και Πανεπιστήμιο Μάντσεστερ
Maria Sheppard, Lecturer and post-doctoral researcher, Queen Mary University of London and University of Manchester

19:00 – 19.20 **Ηλεκτρονικός ιατρικός φάκελος. Προσήκον μέτρο επιμέλειας (Αστική Ευθύνη)**
E-medical file. Due diligence level (Civil liability)
Εμμανουήλ Λασκαρίδης, ΔΝ, Δικηγόρος
Emmanuel Laskaridis, DrJur, Lawyer

19:20 – 19:40 **Ηλεκτρονική υγεία και προστασία δικαιωμάτων ασθενών**
e-Health and protection of patient rights
Tomasz Sroka, ΣΕΠ, Τομέας Βιοηθικής και Ιατρικού Δικαίου, Νομική Σχολή και Τμήμα Ιατροδικαστικής, Jagiellonian University
Tomasz Sroka, Adjunct, Department of Bioethics and Medical Law Faculty of Law and Department of Forensic Medicine, Jagiellonian University

19:40 – 20:20 **Συζήτηση**
Discussion

20:30 – 23:00 **Δείπνο προς προσκεκλημένους ομιλητές**
Dinner to invited speakers

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
PROGRAMME

Παρασκευή 22 Νοεμβρίου 2019
Friday 22 November 2019

5η ΣΥΝΕΔΡΙΑ | 5th SESSION

ΠΡΟΕΔΡΙΑ: Καλλιόπη Κηπουρίδου, ΔΝ., Επιστημονική Συνεργάτις, Νομική Σχολή, ΑΠΘ
CHAIR: Kalliopi Kipouridou, DrJur, Research Fellow, Faculty of Law, AUTh

09:00 – 10:00 **Ελεύθερες Ανακοινώσεις**
Free Announcements

6η ΣΥΝΕΔΡΙΑ | 6th SESSION

ΠΡΟΕΔΡΙΑ: Χρήστος Τσιρώνης, Επίκουρος Καθηγητής, Θεολογική Σχολή, ΑΠΘ
CHAIR: Christos Tsironis, Assistant Professor, Faculty of Theology, AUTh

10:00 – 10:30 **Τεχνητή νοημοσύνη: υπαρκτική απειλή ή υπαρξιακή πρόκληση;**
Artificial Intelligence: an existent threat or an existential challenge?
Σεβασμιότατος Μητροπολίτης Μεσογαίας και Λαυρεωτικής Νικόλαος
The Venerable Archbishop of Mesogaia and Lavreotiki Nikolaos

10.30 – 11.00 **Συζήτηση**
Discussion

11.00 – 11.30 **Διάλειμμα**
Break

7η ΣΥΝΕΔΡΙΑ | 7th SESSION

Αναδυόμενες θεραπευτικές τεχνολογίες
Emerging treatment modalities

ΠΡΟΕΔΡΙΑ: Απόστολος Μαμόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ
CHAIR: Apostolos Mamopoulos, Associate Professor, Department of Medicine, AUTh

11:30 – 11:50 **Αναγεννητική ιατρική**
Regenerative medicine
Αθηνά Μαρκάκη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Μηχανολόγων, Πανεπιστήμιο Κέιμπριτζ
Athina Markaki, Associate Professor, Department of Engineering, University of Cambridge

11:50 – 12:10 **Ιατρική ακριβείας, ενδελεχής φαινοτυπική ανάλυση και ηθική επιτήρηση**
Precision medicine, deep phenotyping and ethical oversight

Έφη Βαγενά, Ελβετικό Ομοσπονδιακό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Ζυρίχης, Τμήμα Επιστημών Υγείας και Τεχνολογίας, Ινστιτούτο Μεταγραφικής Ιατρικής
Effy Vayena, ETH Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Department of Health Sciences and Technology, Institute of Translational Medicine

12:10 – 12:30 **Φορητοί Βιοαισθητήρες**
Wearables

Παναγιώτης Μπαμίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ
Panagiotis Bamidis, Associate Professor, Department of Medicine, AUTh

12:30 – 13:00 **Διάλειμμα**
Break

13:00 – 13:20 **Κρυονική: Μία δεύτερη ευκαιρία στη ζωή;**
Cryonics: A second chance in life?

Θεόδωρος Τροκάνας, ΔΝ, Επιστημονικός Συνεργάτης, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο και Πανεπιστήμιο Μακεδονίας
Theodoros Trokanas, DrJur, Scientific Collaborator, Hellenic Open University and University of Macedonia

13:20 – 13:40 **Αναδυόμενες τεχνικές στην Ιατροδικαστική: ηθικά διλήμματα και προκλήσεις**
Emerging techniques in Forensic Medicine: ethical dilemmas and challenges

Λήδα Κοβάτση, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ
Leda Kovatsi, Associate Professor, Department of Medicine, AUTh

13.40 – 14.30 **Συζήτηση**
Discussion

14:30 – 15:30 **Ελαφρύ γεύμα**
Light lunch

8η ΣΥΝΕΔΡΙΑ | 8th SESSION

ΠΡΟΕΔΡΙΑ: Θεόδωρος Τροκάνας, ΔΝ, Επιστημονικός Συνεργάτης, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο και Πανεπιστήμιο Μακεδονίας
CHAIR: Theodoros Trokanas, DrJur, Scientific Collaborator, Hellenic Open University and University of Macedonia

15:30 - 17:30 **Ελεύθερες Ανακοινώσεις**
Free Announcements

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
PROGRAMME

9η ΣΥΝΕΔΡΙΑ | 9th SESSION

Στρογγυλή Τράπεζα Ιατρικού Συλλόγου Θεσσαλονίκης
Thessaloniki Medical Chamber Round Table

Μέσα κοινωνικής δικτύωσης: πολύτιμο εργαλείο ή εμπόδιο στην παροχή υγειονομικής περίθαλψης;
Social Media: a valuable tool or an impediment to healthcare provision?

ΠΡΟΕΔΡΙΑ: Αθανάσιος Εξαδάκτυλος, Πρόεδρος Πανελλήνιου Ιατρικού Συλλόγου
CHAIR: Athanasios Exadaktylos, Panhellenic Medical Chamber President

17:30 – 17:45 Δημήτριος Τσάμης, Βιοπαθολόγος, Πρόεδρος Πειθαρχικού Συμβουλίου Ιατρικού Συλλόγου Θεσσαλονίκης
Dimitrios Tsamis, Biopathologist, Thessaloniki Medical Chamber Disciplinary Board President

17:45 – 18:00 Νικόλαος Νίτσας, Οφθαλμίατρος, Πρόεδρος Ιατρικού Συλλόγου Θεσσαλονίκης
Nikolaos Nitsas, Ophthalmologist, Thessaloniki Medical Chamber President

18:00 – 18:15 Φωτεινή Βλάχου, Δικηγόρος, Νομικός Σύμβουλος Ιατρικού Συλλόγου Θεσσαλονίκης
Fotini Vlachou, Lawyer, Counselor-At-Law of Thessaloniki Medical Chamber

18.15 – 18:30 Άννα Δεσποτίδου, Λέκτορας, Νομική Σχολή, ΑΠΘ
Anna Despotidou, Lecturer, Faculty of Law, AUTh

18:30 – 19:30 **Συζήτηση**
Discussion

19:30 – 20.00 **Συμπεράσματα-Τελετή λήξης**
Conclusions-Closing ceremony

Κατά τη διάρκεια του συνεδρίου θα παρέχεται ταυτόχρονη διερμηνεία από και προς την αγγλική γλώσσα.

During the conference simultaneous interpretation from and into English language will be provided.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ | NOTES

Δηλώσεις Συμμετοχής | Registration: **http://medlawlab.web.auth.gr/synedrioneestexnologiestinygeia/**

Χορηγία | Sponsor: ΝΟΜΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

RESEARCH COMMITTEE
ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI