



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 2019
NOVEMBER

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/synedrioneestexnologiestygeia/>

Χορηγία | Sponsor:



ΝΟΜΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ



RESEARCH COMMITTEE
ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI

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 Κουτσοχίνας, Πρόεδρος Δικηγορικού Συλλόγου Θεσσαλονίκης
Efstathios Koutsouhinas, Thessaloniki Bar Association President

1^η ΣΥΝΕΔΡΙΑ | 1st SESSION

Τεχνητή νοημοσύνη και οι εφαρμογές της στο 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 στο 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 Μάννχαιμ
Jochen Taupitz, Professor, Faculty of Law, University of Mannheim
- 11:20 - 12:00 **Συζήτηση**
Discussion
- 12:00 - 12:30 **Διάλειμμα**
Break

2^η ΣΥΝΕΔΡΙΑ | 2nd SESSION

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

ΠΡΟΕΔΡΙΑ: Κωνσταντίνος Παπαγεωργίου, Αναπληρωτής Καθηγητής, Νομική Σχολή, ΑΠΘ
CHAIR: Konstantinos Papageorgiou, Associate 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
Theodosios 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 Zan Μονέ, Κέντρο Διοίκησης Ίνσμπρουκ
Markus Frischhut, Jean Monnet Professor, MCI Management Center Innsbruck
- 13:30 - 13:50 **Πνευματική ιδιοκτησία και το μέλλον της υγειονομικής περίθαλψης σε έναν κόσμο τεχνητής νοημοσύνης, ρομποτικής και έξυπνων ιατρικών συσκευών: ευλογία ή κατάρα;**
Intellectual property and the future of healthcare in a world of AI, robotics and intelligent medical devices: a blessing or a curse?
Sven Bostyn, Αναπληρωτής Καθηγητής, Νομική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κοπεγχάγης
Sven Bostyn, Associate Professor, Faculty of Law, University of Copenhagen

- 13:50 - 14:30 **Συζήτηση**
Discussion
- 14:30 - 15:30 **Ελαφρύ γεύμα**
Light lunch

3^η ΣΥΝΕΔΡΙΑ | 3rd SESSION

ΠΡΟΕΔΡΙΑ: Μαρία Μηλαπίδου, ΔΝ, Επιστημονική Συνεργάτις, Νομική Σχολή, ΑΠΘ
CHAIR: Maria Miliapidou, Dr.Jur, Scientific Fellow, Faculty of Law, AUTH

- 15:30 - 17:30 **Ελεύθερες Ανακοινώσεις**
Free Announcements
- 17:30 - 18:00 **Διάλειμμα**
Break

4^η ΣΥΝΕΔΡΙΑ | 4th SESSION

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

ΠΡΟΕΔΡΙΑ: Ιωάννης Ιγγλεζάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Νομική Σχολή, ΑΠΘ
CHAIR: Ioannis Igglezakis, Associate Professor, Faculty of Law, AUTH

- 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. Προσέκον 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, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Βιοηθικής και Ιατρικού Δικαίου και Τμήμα Ιατροδικαστικής, Πανεπιστήμιο Γιαγκελλόνων
Tomasz Sroka, Assistant Professor, Department of Bioethics and Medical 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

Παρασκευή 22 Νοεμβρίου 2019
Friday 22 November 2019

5^η 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

6^η 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

7^η 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, ενδελκούς 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, ETZ Eidgenössische Technische Hochschule Zurich, 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 – 13:50 **Αναδυόμενες τεχνικές στην Ιατροδικαστική: ηθικά διλήμματα και προκλήσεις**
Emerging techniques in Forensic Medicine: ethical dilemmas and challenges
Λήδα Κοβάτσι, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ
Leda Kovatsi, Associate Professor, Department of Medicine, AUTH
- 13:50 – 14:30 **Συζήτηση**
Discussion
- 14:30 – 15:30 **Ελαφρύ γεύμα**
Light lunch

8^η 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

9^η 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 Πανελληνίου 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 afforded.

Δηλώσεις Συμμετοχής | Registration: <http://medlawlab.web.auth.gr/synedrioneestexnologiestygeia/>

Χορηγία | Sponsor:



NOMIKH BIBLIOTHKH



RESEARCH COMMITTEE
ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI