



Scientific Conference
LEGAL ASPECTS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE
APPLICATION IN MEDICINE AND
HEALTHCARE

(I LEGALMED)

PROGRAM

20 and 21 October 2022

(hosted by AFM Krakow University – Poland)

Location: AFM Krakow University – Zoom platform

Timezone: Poland (+5 hours from Brasilia; +1 hour from Lisbon)

20 October 2022, Thursday

18:00 (Poland) | 17:00 (Portugal) | 13:00 (Brazil) Registration of participants from Europe

18:00 (Poland) – MEETING OF SCIENTIFIC BOARD (in person)

Location: AFM Krakow University **SENATE ROOM**

Agnieszka Kubiak-Cyrul (Andrzej Frycz Modrzewski Kraków University)

“Digital Transformation in Healthcare”

19:30 (Poland) – Opening Presentations and Welcome Dinner

Location: Kraków, ZaKładka Bistro de Cracovie, ul. Józefińska 2 (**to be confirmed**)

President: Mariusz Załucki (Andrzej Frycz Modrzewski Kraków University/
Supreme Court Judge – Poland)

Vice-President: Fabio da Silva Veiga (Lusofona University of Porto/Instituto Iberoamericano de Estudos Jurídicos – IBEROJUR – Portugal)



21 October 2022, Friday

09:00 (Poland) | 08:00 (Portugal) | 04:00 (Brazil) – Registration of participants from Europe

9:30-9:45 (Poland) | 08:30 (Portugal) - Official Opening Act

Location: AFM Krakow University **SENATE ROOM** – Zoom platform

Timezone: Poland (+5 hours from Brasilia; +1 hour from Lisbon)



Access Zoom: <https://us06web.zoom.us/j/83722047214>

ID: 837 2204 7214

President: Mariusz Załucki (Andrzej Frycz Modrzewski Kraków University Supreme Court Judge – Poland)

Vice-President: Fabio da Silva Veiga (Lusofona University of Porto /Instituto Iberoamericano de Estudos Jurídicos – IBEROJUR – Portugal)

9:45 – 11:00 (PL) | 8:45-10:00 (PT) – KEYNOTE LECTURES

** 20-minute per speaker*

Moderator: Mariusz Załucki

João Proença Xavier – *University of Salamanca (SPAIN)/UNESCO International Chair in Bioethics*

“Medical Law in the Iberian Perspective”

Paweł Księżak – *University of Łódź, Supreme Court Judge (POLAND)*

“Is it worth dying for a doctor’s autonomy? The physician’s civil liability for damages resulting from the omission of the AI recommendation”

Kamil Szpyt - *AFM Kraków University (POLAND)*

“Software as a Medical Device in Polish and EU Law”

11:00-11:15 – coffee break



11:15-12:30 (PL) | 10:15-11:30 (PT) – PRESENTATIONS OF PARTICIPANTS (in person)

** 10-minute per presentation*

Moderator: João Proença Xavier - *Coimbra Business School / University of Coimbra (PORTUGAL)*

Agata Ziobron – *Maria Curie-Skłodowska University (POLAND)*

"Criminal liability for medical error made with the use of artificial intelligence - selected aspects"

Ana Cristina Augusto Pinheiro and Ana Cláudia Augusto Pinheiro – *University of Minho (PORTUGAL)/ University of Salamanca (SPAIN)*

"O suicídio assistido nos limites da bioética, da dignidade e dos direitos humanos: uma análise a partir da morte do cineasta Jen-Luc Godard"

Maria Malta Fernandes and Susana Sousa Machado – *ESTG/ Polytechnic of Porto (PORTUGAL)*

"Responsabilidade Civil na Utilização da Inteligência Artificial em especial na atividade médica"

João Proença Xavier and Giovana de Moraes Figueiredo Cruz – *Coimbra Business School / University of Coimbra (PORTUGAL) and Lusófona University of Porto (PORTUGAL)*

"Man or Machines In Modern Medicine... advantages of telemedicine “versus” the advantages of surgical interventions performed by robots with artificial intelligence"

12:45-14:00 (PL) | 11:45-13:00 (PT) – PRESENTATIONS OF PARTICIPANTS (in person)

** 10-minute per presentation*

Moderator: Fabio da Silva Veiga - *Lusofona University of Porto /Instituto Iberoamericano de Estudos Jurídicos – IBEROJUR (Portugal)*

Fábio da Silva Veiga and Patrícia Isabel Monteiro Gomes – *Lusófona University of Porto (PORTUGAL)*

"Farmacovigilância: a suspensão da Vacina Astrazeneca"

Cândida Carvalho and Liliana Virginia Siede – *University of Lisbon (PORTUGAL) / University of Buenos Aires (ARGENTINA)*

"Transhumanismo: o capacitismo e a ideia de interseccionalidade"



Luísa Brandão Bárrrios – *University of Salamanca (SPAIN)*

"Objecção de Consciência: Entre a Constituição e o Regulamento de Deontologia Médica"

14:00 – 15:30 (PL) | 13:00-14:30 (PT)- LUNCH BREAK

15:30 – 18:00 (PL) | 14:30 – 17:00 (PT) | 10:30 – 13:00 (BR) – PRESENTATIONS (ONLINE)

** 10-minute per presentation*

Group 1: Law, Ethics and Medical Law

15:30-16:30 (PL) | 14:30 – 15:30 (PT) | 10:30 – 11:30 (BR)



Access Zoom: <https://us06web.zoom.us/j/83722047214>

ID: 837 2204 7214

Moderator: Claudia Loureiro - *Federal University of Uberlândia (Brazil)*

Marcela Bittencourt Brey – *Faculdade de Direito da Universidade de São Paulo (BRAZIL)*

"A reprodução humana assistida e a autonomia do paciente: A utilização do material genético post mortem na jurisprudência brasileira"

Christiane Bedini Santorsula and Marcos Vinícius Sales dos Santos – *Universidade Presbiteriana Mackenzie (BRAZIL)*

"Ethics and regulation on robotic and robotic assisted surgeries: civil liabilities, ethics and artificial intelligence from a brazilian perspective"

Miriam Olivia Knopik Ferraz – *Pontifícia Universidade Católica do Paraná (BRAZIL)*

"Tecnologias para o suicídio assistido: Elementos de debates bioéticos para o direito de morrer"

João Paulo Machado Piratelli – *Universidade Católica do Paraná (BRAZIL)*

"O rol de procedimentos e eventos em saúde da Agência Nacional de Saúde segundo o Superior Tribunal de Justiça do Brasil: entre a máxima efetividade do direito à saúde e o (não) retrocesso social"

Sara Ribas Ortigosa Leite – *Universidade Católica do Rio Grande do Sul (BRAZIL)*

"Metaverso e cirurgia: a responsabilidade penal da inteligência artificial e a (im)possibilidade de exclusão ou atenuação da responsabilidade penal do médico"



Devilson da Rocha Sousa and Cinthia Obladen de Almendra Freitas – *Pontifical Catholic University of Paraná (BRAZIL)*

"As perspectivas da segurança cibernética no contexto da telesaúde e da telemedicina: Uma análise no contexto normativo brasileiro"

Daniela Serra Castilho – *ESTG/ Polytechnic of Leiria (PORTUGAL)*

"As normas de qualidade e segurança para as substâncias de origem humana destinadas à aplicação em seres humanos: análise dos desafios da proposta de regulamento na União Europeia"

Vanessa Cescon - *ATITUS Educação (Brazil)*

"As novas formas algorítmicas de relação de trabalho e a ausência de regulamentação específica no ordenamento jurídico brasileiro"

Group 2: Regulatory Challenges, Human Rights and Artificial Intelligence

16:30-18:00 (PL) | 15:30 – 17:00 (PT) | 11:30 – 13:00 (BR)



Access Zoom: <https://us06web.zoom.us/j/83722047214>

ID: 837 2204 7214

Moderator: Kamil Szpyt - *AFM Kraków University (POLAND)*

Claudia Ribeiro Pereira Nunes and Camila Pinto Barreto da Silva – *University of Amazonas (BRAZIL)/Metropolitan University of Santos (BRAZIL)*

"Brazilian regulatory challenges and perspectives for patient's privacy on body images of health artificial intelligence systems"

Aleksandra Partyk – *AFM Kraków University (POLAND)*

"Human judge vs AI in legal cases concerning medical errors – some remarks"

Leila Fátima dos Santos – *Universidade do Rio dos Sinos (BRAZIL)*

"Human intelligence in the universe of artificial intelligence A Dialogue on law, health and technology"

Isa Filipa António de Sousa – *Universidade do Minho (PORTUGAL)*

A violação dos direitos à autodeterminação da mulher grávida-parturiente e do direito ao consentimento informado: Retrato da violência obstétrica em Portugal

Bruna Franceschini – *Faculdade de Direito da Universidade de Coimbra (PORTUGAL)*

"The relevance of co-creation sessions in the development of technological solutions for active and healthy aging"



Julia Stanek – *Andrzej Frycz Modrzewski Krakow University (POLAND)*
"Replacing medical intuition with AI"

Ana Carolina Stoffel – *Portucalense University (PORTUGAL)*
"Algorithms and Artificial Intelligence: An Intersection of Cutting-Edge Technology into the Advances of Healthcare and Criminology"

Cleber Mesquita dos Santos - *Portucalense University (PORTUGAL)*
"How can the law protect the mental integrity"

18:00 | 17:00 (PT) | 13:00 (BR) – CLOSING OF THE EVENT

Meeting organizers



Partners:



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante



UNIVERSIDADE
LUSÓFONA
DO PORTO

