



**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-Cyruł** (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

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

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

**João Paulo Machado Piratelli** – *Pontifical Catholic University of 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"

**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 Leiria (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

**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"



**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"

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

"Objeção de Consciência: Entre a Constituição e o Regulamento de Deontología 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)**

**Local: Room “B”**

 **Access Zoom:** <https://us06web.zoom.us/j/81592368432>  
**ID: 815 9236 8432**

**Moderator:** Claudia Loureiro

**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"

## **Group 2: Regulatory Challenges, Human Rights and Artificial Intelligence**

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

**Local: Room “D”**



**Access Zoom:** <https://us06web.zoom.us/j/89009325336>

**ID: 890 0932 5336**

**Moderator:** Kamil Szpyt

**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”

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

**Meeting organizers**



**Partners:**

