

***MI: Robotikától a filozófiáig
A jövő intelligens robotjai –
avagy az emberi evolúciós fejlődés
mesterséges intelligencia alapokon***



***AI: From Robotics to Philosophy
The Intelligent Robots of the Future –
Or Human Evolutionary Development
Based on AI Foundations***



Vegyes (jelenléti és online) kétnyelvű (magyar és angol) nemzetközi workshop, az MTA és az Óbudai Egyetem rendezésében. Szervezők: Nyíri Kristóf MTA r.t., az MTA Kommunikáció- és Médiatudományi Osztályközi Állandó Bizottságának elnöke, és Molnár György, az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karának professzora és dékánja.

Időpont: 2023. nov. 17., 14:00–18:30. Helyszín: **1034 Budapest, Bécsi út 96/B. - B. ép. F09. terem (Óbudai Egyetem)**. A rendezvény honlapja:

<http://www.hunfi.hu/nyiri/AI/COVER.pdf> ==>

http://www.hunfi.hu/nyiri/AI/Opening_page.pdf. Innen tekinthetők meg a feltöltött absztraktok, valamint a ZOOM összeköttetés adatai. A rendezők szívesen látnak mind online, mind jelenléti közönséget.

PROGRAM:

14:00–14:10: **Köszöntő**

Óbudai Egyetem tudományos rektorhelyettese.

14:10–14:30: **Humán-Gép interakciók evolúciója – MI alapú innovatív tanulástámogató rendszerek és tanulási környezetek az oktatásban**

Molnár György, az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karának professzora és dékánja.

14:30–14:50: **Az informatikai képzés jövője a nagy nyelvi modellek (Large Language Models – LLMs) árnyékában**

Eigner György, az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Karának dékánja.

- 14:50–15:10: **A nagy nyelvi modellek után jönnek a nagy motorikus modellek? Az "Embodied AI" forradalma**
Galambos Péter, az Óbudai Egyetem Kutató és Innovációs Központjának főigazgató-helyettese; a Bejczy Antal iRobottechnikai Központ, BARK, igazgatója.
- 15:10–15:30: **Mesterséges intelligencia, avagy a szellemi elit hanyatlása**
Nyíri Kristóf, MTA r.t., az MTA Kommunikáció- és Média-tudományi Osztályközi Állandó Bizottság elnöke.
- 15:30–15:45: SZÜNET / BREAK
- 15:45–16:05: **AI as Symposiast**
Stephen Turner, Distinguished University Professor and Graduate Research Professor at the Department of Philosophy of University of South Florida; director of the Center for Social and Political Thought at the University of South Florida. – Richard R. Frohock, graduate student at the University of South Florida. His research is focused on the moral and political implications of expert/ nonexpert relationships. He is also interested in the epistemic challenges presented by global problems such as climate change, artificial intelligence, and the COVID-19 pandemic.
- 16:05–16:25: **AI in Medicine; Perspectives and Challenges**
Prof. Dr. András Falus, Full Member of the Hungarian Academy of Sciences; Professor Emeritus, Department of Genetics, Cell- and Immunobiology, Semmelweis University, Faculty of Medicine.
- 16:25–16:45: **Robotic Hardware, Robotic Mind: The Major Challenges**
Prof. Dr. Eörs Szathmáry, Full Member of the Hungarian Academy of Sciences; Member of the Presidency of the Hungarian Academy of Sciences; Professor of Biology, Institute of Evolution, Centre for Ecological Research; Institute of Biology, Eötvös University; Parmenides Center for the Conceptual Foundations of Science.

- 16:45–17:05: **Are We Afraid or Anxious about Artificial Intelligence?**
Prof. Dr. Valéria Csépe, Full Member of the Hungarian Academy of Sciences; Member of the Presidency of the Hungarian Academy of Sciences; Chair, Hungarian Accreditation Committee; Hungarian Research Network Brain Imaging Centre, Budapest.
- 17:05–17:25: **How to Stay Smart in a Smart World**
Prof. Gerd Gigerenzer, Director of the Harding Center for Risk Literacy at the Max Planck Institute for Human Development Berlin, and since 2020 at the University of Potsdam. For details see: <https://www.mpib-berlin.mpg.de/staff/gerdgigerenzer/curriculum-vitae>.
- 17:25–17:45: **Why Machines Will Rule the World (Mostly)**
James E. Katz, Ph.D., Dr. h.c., Feld Professor of Emerging Media; Director, Division of Emerging Media Studies, College of Communication, Boston University.
- 17:45–18:05: **Why Machines Will Never Rule the World**
Barry Smith, Professor at University of New York at Buffalo. Smith is the author of more than 700 scientific publications, including 15 authored or edited books, and he is one of the most widely cited living philosophers.
- 18:05–18:30: Lezáró vita / Concluding discussion