

Artificial Intelligence - Horizon 2020 and beyond

A számítási kapacitások növekedése, az algoritmusok fejlődése, valamint az adatok mennyiségének erőteljes bővülése új lehetőségeket nyit meg a mesterséges intelligencia alkalmazásai előtt. Európa kiváló kutatási eredményei, élénk ipari szektorai, határokon átívelő gazdasági ökoszisztémái, valamint a felelős kutatáshoz és innovációhoz való viszonya jelentős előnyöket jelent a mesterséges intelligencia hasznosítása terén.

A mesterséges intelligencia fejlesztésének előmozdítására az Európai Bizottság kialakította Európa mesterséges intelligencia stratégiáját ([Artificial Intelligence for Europe](#)), és a tagállamokkal közösen akciótervet dolgozott ki a tudományos, társadalmi és gazdasági lehetőségeinek kiaknázására ([Coordinated Action Plan](#)).

Az Európai Bizottság 2018–20 között 1,5 B euró támogatást kínál a mesterséges intelligencia területén, míg a következő finanszírozási ciklusban a köz- és magánszféra együttműködésével ezek a befektetések várhatóan évi 20 B euróra növekednek majd. Ezen a rendezvényen áttekintést adunk az **európai MI stratégiáról**, a Horizont 2020 program utolsó évében elérhető **kutatási és innovációs támogatásokról**, valamint az Európa-szerte épülő **platformokról és ökoszisztémákról**.

Munkanyelv: angol, magyar

Dátum, időpont: 2019. július 2. 09:00–16:00

Helyszín: Millenáris (bejárat: Kis Rókus u. 16–20.)

**08:30–
09:00** **Registration**

AI in the EU and in Hungary

**09:00–
09:20** **Welcome – AI**

National Research, Development and Innovation Office

**09:20–
09:40** **[EU Strategy on Artificial Intelligence – H2020 and beyond](#) (3 124 KB)**

Cécile Huet, European Commission, DG CNECT

**09:40–
10:00** **[National Excellence Programme in Artificial Intelligence](#) PDF (412 KB)**

Miklós Dezső, Alfréd Rényi Institute of Mathematics

**10:00–
10:20** **[AI Coalition, Hungary](#) PDF (1 518 KB)**

Németh Géza, Budapest University of Technology and Economics

**10:20–
10:40** **Coffee Break**

**11:00–
12:00** **Made in Europe: Responsible Research and Innovation**

Introductory presentation

Miklós Lukovics, University of Szeged, Faculty of Economics and Business Administration

Group Discussion

Chaired by: Klara Süveges-Heilingbrunner, HubIT project, IVSZ

- Cécile Huet, European Commission, DG CNECT
- Márton Varju, Hungarian Academy of Sciences, Centre for Social Sciences
- [Gabriela Mezeiová, Slovak Centre of Scientific and Technical Information](#) PDF (1 837 KB)
- TBC Moholy-Nagy University of Art and Design Budapest

Funding Opportunities for AI Research and Innovation

**12:00–
12:30** [Artificial Intelligence in Horizon 2020 Calls](#) PDF (4 307 KB)

Cécile Huet, European Commission, DG CNECT

**12:30–
12:45** [Other H2020 ICT Calls](#) PDF (2 037 KB)

Edina Németh, National Research, Development and Innovation Office

**12:45–
13:00** [CHIST-ERA calls in Artificial Intelligence](#) PDF (1 141 KB)

Mathieu Girerd, Agence National de la Recherche

**13:00–
14:00** **Lunch**

Building the European AI Vision: Research & Innovation Ecosystems

14:00–14:20 [European Artificial Intelligence On Demand Platform and Ecosystem](#) PDF (1 713 KB)

Géza Németh, BME / András Lukács, Eötvös Loránd University

14:20–14:40 [Towards a Public Private Partnership in Artificial Intelligence](#) PDF (3 798 KB)

Nuria de Lama, ATOS, Big Data cPPP

14:40–15:00 [AI Digital Innovation Hub Network \(online\)](#) PDF (1 147 KB)

David Brunelleschi, PWC

15:00–15:30 Discussion – Questions, answers, networking

Regisztráció: <https://www.eventbrite.co.uk/e/artificial-intelligence-in-horizon-2020-and-beyond-registration-64169218861>