

# Tisková zpráva: Konference o datech, AI, automatizaci a robotizaci D.A.R. Continuum

Praha, 1. 4. 2026

Kontakt | Mgr. Michal Trčka, Ph.D. | [michal.trcka@jh-inst.cas.cz](mailto:michal.trcka@jh-inst.cas.cz) | +420 775 112 135

**Dne 29. dubna 2026 se v prostorách Českého institutu informatiky, robotiky a kybernetiky ČVUT v Praze uskuteční mezinárodní konference D.A.R. Continuum zaměřená na propojení dat, umělé inteligence, automatizace a robotizace. Celodenní setkání nabídne přednášky, panelové diskuse i networking a otevře interdisciplinární dialog mezi výzkumníky, pracovníky výzkumu a vývoje, tvůrci politik, poskytovateli financování i širší veřejností. Akce proběhne v angličtině a soustředí se na aktuální proměny vědy a technologií v době rostoucí role dat, AI a autonomních systémů.**

Diskuse se zaměří na vztahy mezi otevřenými a FAIR daty, rozvojem umělé inteligence a vznikem autonomních a robotických systémů, které stále více vstupují do lidského sociálního prostředí. Pozornost bude věnována také tomu, jak tyto technologie proměňují samotnou tvorbu poznání, správu dat a odpovědnost ve vědě. „Nacházíme se v bodě, kdy se datové infrastruktury postupně transformují v algoritmickou inteligenci a dále materializují v autonomních systémech. Je zásadní porozumět této kontinuitě a jejím dopadům na vědu i společnost,“ uvádí vědecký ředitel Českého institutu informatiky, robotiky a kybernetiky ČVUT Vladimír Mařík.

Mezi hlavními řečníky se představí například Patrick Lambrix (Linköping University) a Maciej Haranczyk (IMDEA Madrid), jejichž příspěvky pokryjí témata od sémantického webu přes průmyslové využití FAIR dat až po samořídící systémy.

„Konference D.A.R. Continuum vytváří unikátní prostor pro setkání komunit, které se dosud potkávaly odděleně – výzkumníků, datových specialistů, expertů na ML a AI i vývojářů autonomních systémů. Právě jejich propojení je klíčem k dalšímu rozvoji moderní vědy úzce napojené na průmyslové technologie,“ doplňuje Marek Cebecauer z Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, který povede jednu z odpoledních panelových diskusí.

Součástí programu budou také tematické bloky věnované odpovědnosti ve výzkumu a produkci dat v době umělé inteligence, stejně jako networkingová část podporující navazování nových spoluprací napříč obory. Na místě bude rovněž instalována ukázka výstavy Jaroslava Anděla AI & PŘEDCHŮDČI – mezi fakty a hodnotami, která doplní odborný program o uměleckou reflexi technologických změn.

Konference se uskuteční ve středu 29. dubna 2026 od 9:00 do 17:30 v budově CIIRC ČVUT v Praze-Dejvicích, následovat bude networkingová recepce. Občerstvení pro účastníky bude zajištěno.

Průběžně aktualizované informace ke konferenci najdete [zde](#).

K účasti se registrujte nejpozději do 15. 4. 2026 [zde](#). Akce je pro účastníky zdarma.

**Akademie věd ČR**, Projekt OP JAK **AMULET**, **CIIRC ČVUT**, s podporou projektů **RICAIP**, **ROBOPROX** a **ELLIOT**. Pod záštitou předsedy a Vědecké rady **Akademie věd ČR**. Ve spolupráci s **AI: Umělá inteligence pro vědu a společnost** a **Průlomové technologie budoucnosti – Sensorika, digitalizace, umělá inteligence a kvantové technologie** – programy Strategie AV21, **ACADEMIX**, **TAH – Centrem pro inovace v technologiích, umění a humanitních vědách** a **Oddělením Open Science – Knihovnou AV ČR**.

## Press Release: Conference on Data, AI, Automation and Robotics – D.A.R. Continuum

Prague, April 1, 2026

contact | Mgr. Michal Trčka, Ph.D. | [michal.trcka@jh-inst.cas.cz](mailto:michal.trcka@jh-inst.cas.cz) | +420 775 112 135

**On April 29, 2026, the international conference D.A.R. Continuum will take place at the Czech Institute of Informatics, Robotics and Cybernetics (CIIRC) of CTU in Prague. The event will focus on integrating data, AI, automation, and robotics. This full-day meeting will feature lectures, panel discussions, and networking opportunities, fostering interdisciplinary dialogue among researchers, R&D professionals, policymakers, funding providers, and the broader public. The conference will be held in English and will address current transformations in science and technology in an era of increasing importance of data, AI, and autonomous systems.**

Discussions will focus on the relationships between open and FAIR data, the development of AI, and the emergence of autonomous and robotic systems that are increasingly entering human social environments. Attention will also be given to how these technologies are transforming knowledge production itself, data governance, and responsibility in science. “We are at a point where data infrastructures are gradually transforming into algorithmic intelligence and further materializing into autonomous systems. It is essential to understand this continuity and its impacts on science and society,” says Vladimír Mařík, Scientific Director of the CIIRC at CTU.

Key speakers will include, for example, Patrick Lambrix (Linköping University) and Maciej Haranczyk (IMDEA Madrid), whose contributions will cover topics ranging from the semantic web and industrial applications of FAIR data to self-driving systems.

“The D.A.R. Continuum conference creates a unique space for bringing together communities that have so far met separately—researchers, data specialists, ML and AI experts, and developers of autonomous systems. Their integration is key to the further development of modern science, closely connected to industrial technologies,” adds Marek Cebecauer from the J. Heyrovský Institute of Physical Chemistry of the CAS, who will chair one of the afternoon panel discussions.

The program will also include thematic sessions focused on responsibility in research and data production in the age of AI, as well as a networking segment supporting the establishment of new cross-disciplinary collaborations. An installation of the exhibition by Jaroslav Anděl, AI & PREDECESSORS – Between Facts and Values, will also be presented on site, complementing the professional program with an artistic reflection on technological change.

The conference will take place on Wednesday, April 29, 2026 (9:00–17:30) at the CIIRC CTU building in Prague-Dejvice, followed by a networking reception. Refreshments will be provided. Continuously updated information about the conference can be found [here](#).

Please register [here](#) by April 15, 2026. The event is free of charge for participants.

The Czech Academy of Sciences (CAS), the OP JAK AMULET project, CIIRC CTU, with the support of the RICAIP, ROBOPROX, and ELLIOT projects. With the patronage of the President and the Academic Council of the CAS. In cooperation with [The AI: Artificial Intelligence for Science and Society](#) and [Breakthrough Technologies for the Future – Sensing, Digitisation, Artificial Intelligence and Quantum Technologies](#) – programmes under the Strategy AV21, [ACADEMIX](#), [TAH – Centre for Innovations in Technology, Art, and Humanities](#) and the [Open Science Department—Library of the CAS](#).