

AI Healthcare summit

Megnyitó

2026. 09. 07. 09:00

Innovation Hall

HUN · 20 perc

**Dr. Horváth Péter**tudománypolitikai és innovációs államtitkár ·
Tudományos és Technológiai Minisztérium

Dr. Horváth Péter, a Tudományos és Technológiai Minisztérium tudománypolitikai és innovációs államtitkára, a mesterséges intelligenciát az innováció új infrastruktúrájaként, nem csupán technológiai eszközként határozza meg.

MIRŐL VOLT SZÓ

A prezentáció stratégiai megközelítést vázol fel az innováció terén Magyarországon, amely a kormányzat, az egyetemek és a magánszektor közötti együttműködésre összpontosít, hogy konkrét nemzeti igényeket elégítsenek ki. Dr. Horváth Péter hangsúlyozza, hogy a cél az innováció révén gyakorlati érték létrehozása, különösen az egészségügyi és a technológiai ágazatokban. Például a kezdeményezés magában foglalja a startupok és a kis- és középvállalkozások által felvetett konkrét problémák azonosítását, hogy a kormányzati és akadémiai válaszok relevánsak legyenek az iparág tényleges igényeihez.

A vita jelentős része az AI biotechnológiában és személyre szabott orvoslásban betöltött szerepére összpontosít, ahol az hatalmas mennyiségű adat kezelésére és kiválasztására szolgál. Dr. Horváth Péter az AI-t olyan infrastruktúraként írja le, amely emberi képességeket erősít azzal, hogy szűri a millió publikációt és összetett adatokat, amelyeket az emberek egyedül nem tudnak feldolgozni. Például az agentic AI rendszerek fejlesztése lehetővé teszi a laboratóriumokban a 24 órás működést a trendek figyelésére és új ötletek generálására. Ezek az elemek együttesen azt jelzik, hogy az AI használata az emberi szakértelem növelése felé mozdul el olyan komplex területeken, mint az onkológia és a genomika.

KIEMELT MEGÁLLAPÍTÁSOK

- Az AI-t új tanulmányi infrastruktúraként és kapacitásnövelőként határozzák meg, nem pusztán technológiaként.
- A stratégia a biotechnológiára, az onkológiára és az innovatív terápiákra összpontosít a digitális személyre szabáson keresztül.
- Egy új intézetet hoznak létre 100 tanácsadóval, akik több mint 80 konkrét kutatási kérdéssel fognak foglalkozni.

ÜZLETI HATÁS

A kezdeményezés egyértelmű irányt biztosít a piac pozicionálásához a csúcstechnológiai ágazatokban, jelentős támogatással, beleértve 190 millió forintot az Európai Uniótól és 20 milliárd forintot a Mission Hungary keretében. Az innovációt támogató jogi és szabályozási környezet kialakításával a program célja a gyógyászati áttörések és a digitális patológiai eszközök kereskedelmi bevezetésének elősegítése. Ezek az erőfeszítések a megfelelő személyre szabott terápiák megtalálásának gyorsításával és a klinikai diagnosztikai pontosság javításával segítik a betegeket.

KÖVETKEZTETÉS

Dr. Horváth Péter zárásképpen hangsúlyozza, hogy a mesterséges intelligencia integrációjának végső célja az emberi képességek fokozása, nem pedig az emberek helyettesítése. A hangsúly továbbra is az etikus használat és annak biztosítása, hogy az orvosok és kutatók ezeket az eszközöket az életminőség javítására használhassák. Felszólít a kormánnyal való együttműködésre annak érdekében, hogy az innovációt szilárd szabályozási keret és elegendő finanszírozás támogassa a nemzeti célok elérése érdekében.

AI Healthcare summit

Opening

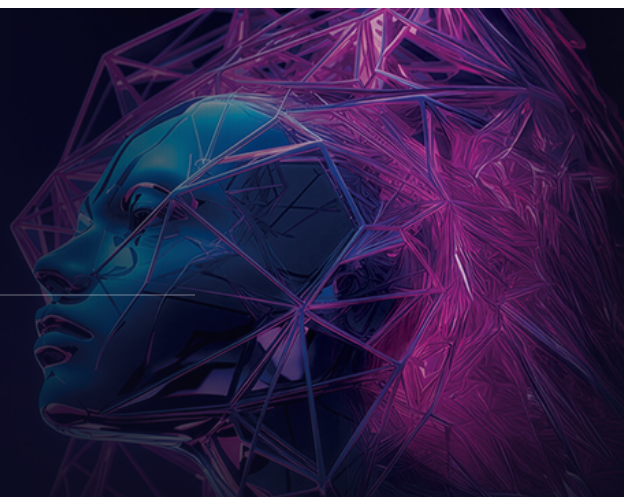
2026. 09. 07. 09:00

Innovation Hall

HUN · 20 perc

**Dr. Péter Horváth**

State Secretary for Science Policy and
Innovation · Ministry of Science and
Technology



Dr. Péter Horváth, State Secretary for Science Policy and Innovation at the Ministry of Science and Technology, frames artificial intelligence as a new infrastructure for research rather than just a standalone technology.

WHAT WAS DISCUSSED

Dr. Péter Horváth explains that Hungary is developing a strategic framework to address national challenges through innovation, specifically focusing on health and technology. The government is collaborating with universities, startups, and SMEs to identify specific problems that require technological solutions. For example, the initiative involves creating a list of 10,000 professional experts to facilitate innovation and navigate legal and regulatory hurdles.

The presentation highlights the transition toward agentic AI and digital laboratories where AI agents can perform continuous work, such as analyzing literature and trends 24 hours a day. Dr. Péter Horváth emphasizes that the primary challenge is not a lack of information, but the overwhelming volume of data that humans cannot process alone. These elements signify a shift toward using AI as a foundational infrastructure to enhance human capabilities in complex fields like oncology and personalized medicine.

KEY TAKEAWAYS

- AI is defined as a new infrastructure for study and research rather than a simple technological tool.
- The Mission Hungary program aims to provide 190 million forints in funding for the upcoming year.
- The strategy focuses on biotechnology, precision oncology, and personalized medicine to improve patient outcomes.

BUSINESS IMPACT

The initiative seeks to position Hungary as a hub for high-value innovation by creating a supportive regulatory environment and providing significant funding. By integrating AI into digital pathology and personalized therapies, the program aims to improve clinical outcomes and efficiency. For example, the use of AI in digital pathology can help identify specific cells and develop personalized treatments for patients with solid tumors.

CONCLUSION

Dr. Péter Horváth concludes by urging the audience to focus on how AI can enhance human capabilities and solve ethical questions regarding its use. He calls for a collaborative effort between the government and the scientific community to ensure that innovation serves the public good. He invites the audience to explore the specific challenges and opportunities presented by this new technological infrastructure.