

AI TRENDS

Jó lesz nekünk, ha örökké élünk?

2026. 09. 07. 17:10

MBH Bank Visionary Stage

HUN · 30 perc

**Pintér Róbert**egyetemi docens · Budapesti Corvinus
Egyetem**Dr. Horváth Dóra**

adjunktus · Budapesti Corvinus Egyetem

**Kömlődi Ferenc**blog szerkesztő, jövőkutató, író, képzőművész
· "Jelenből a jövőbe", a Neumann Társaság
blogja

Pintér Róbert, Kömlődi Ferenc és Dr. Horváth Dóra a hosszú élet, a transzhumanizmus és az exponenciális technológiák, például a mesterséges intelligencia emberi élettartamot meghosszabbító szerepének metszéspontjáról beszélgetnek.

MIRŐL VOLT SZÓ

Dr. Horváth Dóra elmagyarázza, hogy a hosszú életet jelenleg életmódváltással elérhetővé tehetjük, bár az epigenetikai újraprogramozáshoz hasonló fejlett technológiák még nem terjedtek el széles körben. Kiemeli, hogy a hosszú élet alapítvány célja annak bemutatása, hogy bárki javíthat egészségi állapotán egyszerű, kezelhető lépésekkel (például alvászavarok vagy holisztikus egészség kezelése révén). Kömlődi Ferenc transzhumanista nézőpontból közelíti meg a témát, és leírja az emberi állapotból a posztumán állapotba való átmenetet technológiai beavatkozások révén. Megjegyzi, hogy bár sci-fi koncepciók, mint a kriogenika vagy az elme feltöltése léteznek, az azonnali fókusz a betegségek kezelésére és az élet meghosszabbítására kell, hogy irányuljon a rendelkezésre álló eszközökkel (például „Öröklétek” című könyve révén).

A vita kiemeli, hogy a mesterséges intelligencia hogyan gyorsítja fel a biológiai szabályok felfedezését, például a fehérjehajtogatás problémájának megoldását a korábban szükséges idő töredékében. Kömlődi Ferenc több exponenciális technológiát azonosít, köztük a kvantumszámítást, a szintetikus biológiát és az agy-számítógép interfészeket, amelyek egymás fejlődését erősítik. Ezek a fejlesztések a Longevity Escape Velocity elérését célozzák, egy olyan pontot, ahol az élet meghosszabbítása felülmúlja az öregedést. Ezek az elemek együtt azt sugallják, hogy a mesterséges intelligencia és a biotechnológia konvergenciája alapvetően újradefiniálja az emberi biológiát és a társadalmi struktúrákat.

KIEMELT MEGÁLLAPÍTÁSOK

- A mesterséges intelligencia képes megoldani összetett biológiai problémákat, például a fehérjék összehajtását, sokkal gyorsabban, mint a hagyományos módszerek.
- A transzhumanizmus olyan átmeneti állapotot képvisel, amelyben az emberek technológiát használnak saját evolúciójuk irányítására.
- A hosszúság-menekülési sebességet 2032-re érik el az exponenciális technológiák együttes fejlődése révén.

ÜZLETI HATÁS

A gyakorlati következmények óriási változást jelentenek az egészségügy, az oktatás és a nyugdíjrendszerek terén, amelyek jelenleg elavuló lineáris életmodelleket követnek. Jelentős piac van a hosszú élettartamot segítő technológiák terén, és olyan személyek, mint Peter Thiel, jelentős összegeket fektetnek be startupokba, hogy korai hozzáférést szerezzenek ezekhez az életet meghosszabbító fejlesztésekhez. Ezenkívül a valós idejű biológiai monitorozás és a sejt szinten történő javítás lehetősége a nanomedicina révén új lehetőségeket teremt a gyógyszerfejlesztés és az egyéni igényekhez igazodó orvoslás területén.

KÖVETKEZTETÉS

Dr. Horváth Dóra zárásképpen felszólal, hogy az öregedést betegségként kezelve megváltoztassuk a szemléletet, ami több kutatási támogatást és rendszerszintű változást eredményezne. A felszólalók hangsúlyozzák, hogy a technológiai fejlődéssel lépést tartva politikai és társadalmi innovációra van szükség, hogy a hosszabb élettartam előnyei igazságosan elosztdjanak, és az infrastruktúra támogassa a hosszabb életű lakosságot.

AI TRENDS

Will It Be Good for Us If We Live Forever?

2026. 09. 07. 17:10

MBH Bank Visionary Stage

HUN · 30 perc

**Róbert Pintér**

university lecturer · Corvinus University

**Dr. Horváth Dóra**Assistant Professor · Budapest Corvinus
University**Ferenc Kömlődi**Blog editor, futurist, writer, and visual artist.
"From the Present to the Future" – Neumann
Society Blog

Dr. Horváth Dóra, Ferenc Kömlődi, and Róbert Pintér discuss the intersection of longevity, transhumanism, and the role of exponential technologies in extending human life.

WHAT WAS DISCUSSED

Dr. Horváth Dóra explains that longevity is currently accessible through lifestyle changes, even though advanced epigenetic reprogramming is not yet practical. She emphasizes that the longevity foundation aims to show that simple, accessible methods can improve health today. For example, she notes that while some individuals pursue extreme longevity protocols, the focus should remain on achieving better health first.

Ferenc Kömlődi describes transhumanism as a philosophical framework where technology allows humans to direct their own evolution and create artificial entities. He highlights how exponential technologies like AI, quantum computing, and brain-computer interfaces will accelerate research into diseases and biological limits. For example, AI successfully solved the protein folding problem in a fraction of the time previously required by human researchers. These developments suggest that the convergence of multiple technologies will eventually lead to a longevity escape velocity.

KEY TAKEAWAYS

- Dr. Horváth Dóra argues that aging should be classified as a disease to unlock more research funding and clinical focus.
- Ferenc Kömlődi identifies brain-computer interfaces as a primary transhuman technology for both repairing lost functions and enhancing existing abilities.
- The speakers identify social inequality and resource management as the primary dilemmas when facing a future of extended human lifespans.

BUSINESS IMPACT

The discussion highlights a significant need for systemic reform in education, healthcare, and pension systems to accommodate non-linear life paths. Dr. Horváth Dóra points out that current institutional logic follows a century-old model that does not account for continuous career shifts or extended healthy lifespans. Furthermore, the concentration of investment by figures like Peter Thiel suggests that early access to longevity technologies may exacerbate existing social inequalities.

CONCLUSION

Dr. Horváth Dóra concludes by urging a shift in political and social discourse to address the rapid pace of technological advancement. She recommends that institutions adapt to the reality of extended lifespans to alleviate the burden on healthcare and social systems. The session ends with a humorous reflection on the time required to execute complex longevity plans.