

AZ AI ZABÁLJA AZ ENERGIÁT

GONDOLD MEG MIELŐTT EMAILT KÜLDESZ!

...VAGY MIELŐTT MEGKÖSZÖNÖD AZ AI-NAK...



GEORGIU ACHILLES

Innováció Menedzsment Szakértő

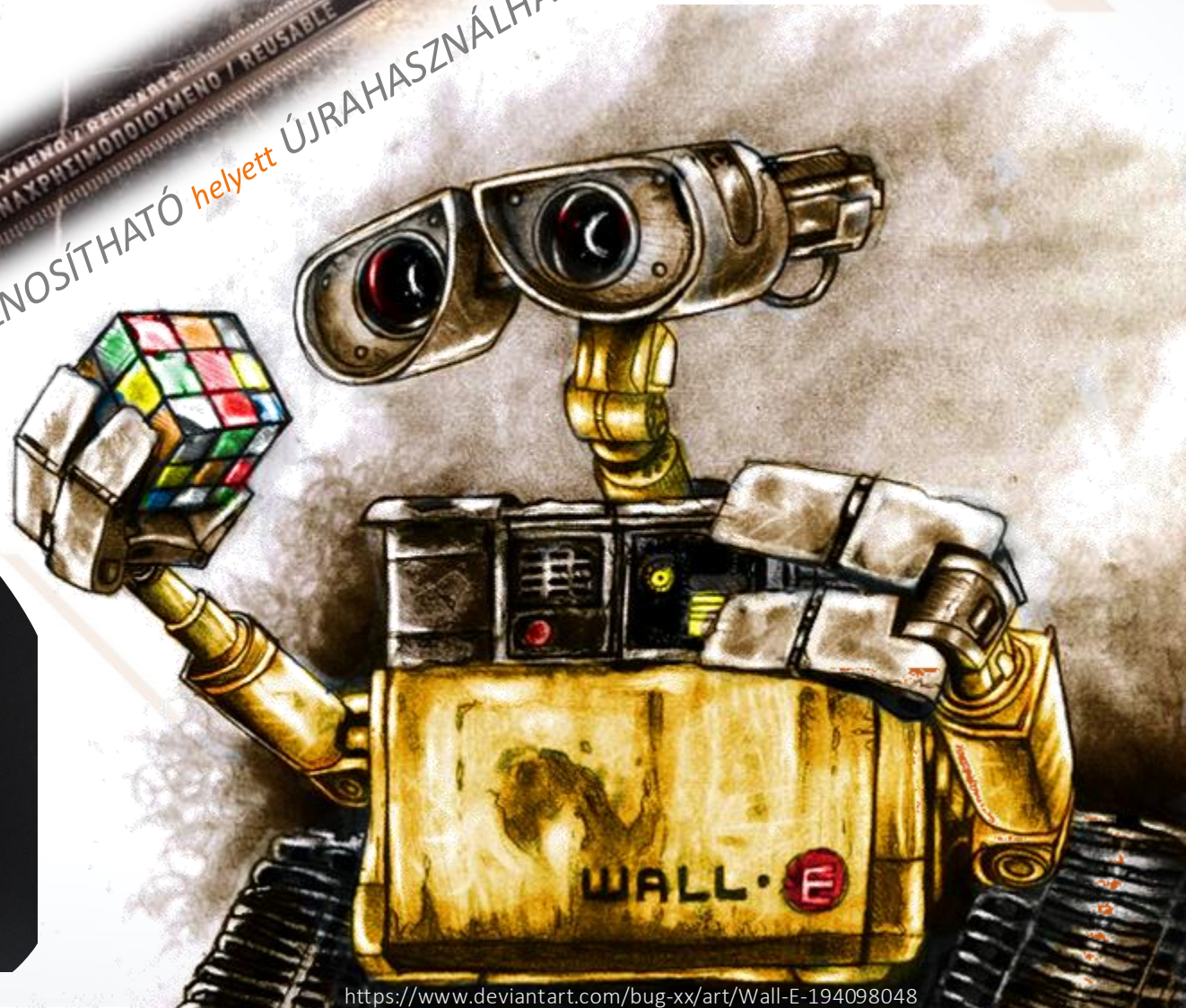


A FENNTARTHATÓSÁG 3 DIMENZIÓJA

TÁRSADALOM, GAZDASÁG ÉS KÖRNYEZET



ÚJRAHASZNOSÍTHATÓ helyett ÚJRAHASZNÁLHATÓ



HOL LAKIK AZ AI?



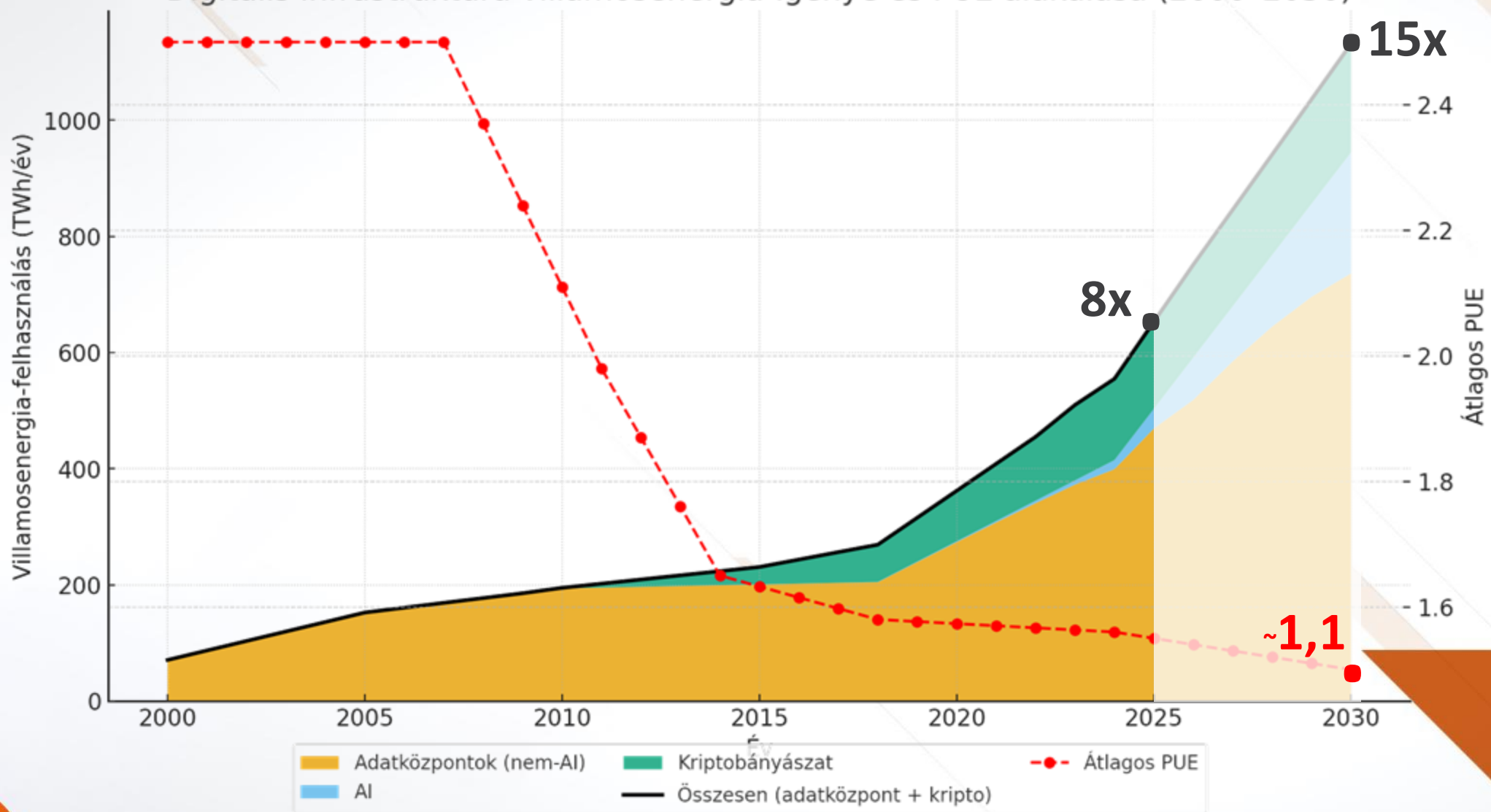
~12000 

 2% **47GW**

 ~100m

 **1-2%**

Digitális infrastruktúra villamosenergia-igénye és PUE alakulása (2000–2030)



* **PUE** = Power Usage Effectiveness (adatközpontok energiahatékonyságának mérőszáma)

„A KÉRŐDZŐK METÁNJA FEDEZNÉ A DIGITÁLIS INFRASTRUKTÚRA TELJES ENERGIAIGÉNYÉT”





**„A LEHETETLENT MEGPRÓBÁLJUK
A CSODÁRA MÉG VÁRNI KELL...”**



Helping Cows
Go Green



TUDOMÁNYOS MÓDSZER

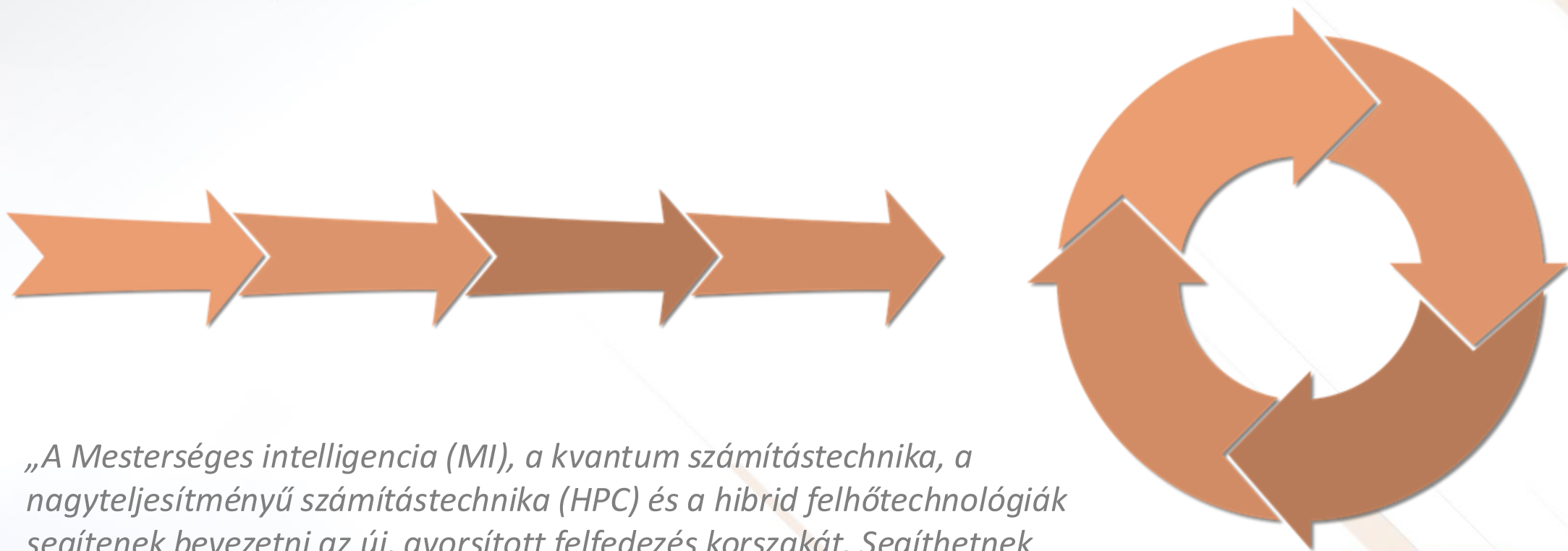
ISMERETSZERZÉS EMPIRIKUS MÓDSZEREKKEL



- **Megfigyelések** rögzítése
- **Kérdésfeltevés**, probléma azonosítása vagy cél megfogalmazása
- A téma alapos **kutatása**
- **Hipotézis** megfogalmazása
- A **hipotézis** teszteléséhez, kísérletek tervezése és végrehajtása
- A kísérletből származó adatok rögzítése és **elemzése**
- A hipotézis **elfogadása** vagy **elutasítása**
- **Következtetést** levonása és beszámoló elkészítése

A KÖR BEZÁRUL

A TUDOMÁNYOS MÓDSZERTAN LINEÁRISBÓL ÁTALAKUL ZÁRT HUROKKÁ

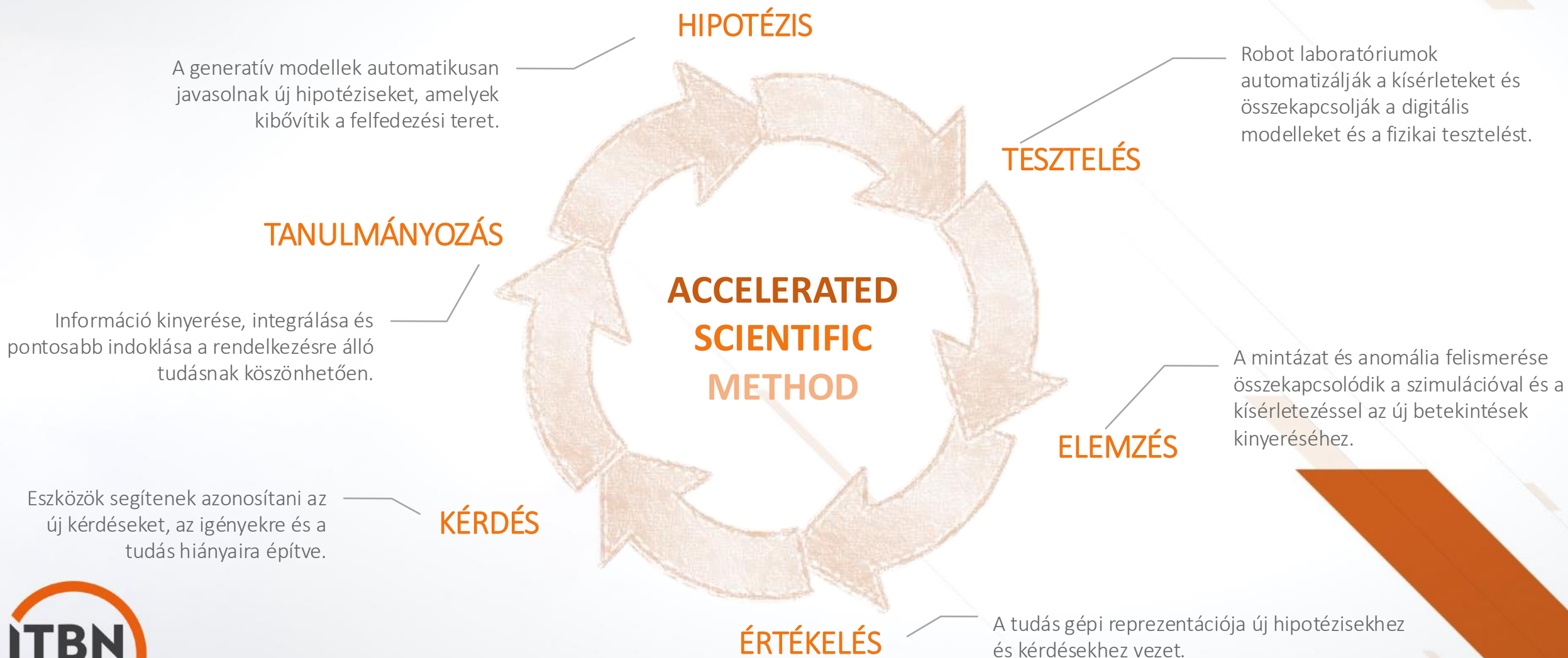


„A Mesterséges intelligencia (MI), a kvantum számítástechnika, a nagyteljesítményű számítástechnika (HPC) és a hibrid felhőtechnológiák segítenek bevezetni az új, gyorsított felfedezés korszakát. Segíthetnek felgyorsítani a tudományos módszert, hogy azt egy lineáris folyamatból egy zárt hurokká alakítsuk.”

Dario Gil (director of IBM research)

ACCELERATED SCIENTIFIC METHOD

NÖVEKVŐ SEBESSÉG ÉS MAGASABB SZINTŰ AUTOMATIZÁCIÓ



A blue robotic hand is holding a Rubik's cube in a lush, sunlit jungle. The hand is positioned in the center-right of the frame, with the cube held between its fingers. The background is a dense forest with large trees and vibrant green foliage, with sunlight filtering through the canopy, creating a warm, golden glow. The overall scene suggests a juxtaposition of artificial intelligence and nature.

BÍZHATUNK AZ **AI**-BAN?

„NEM AZ A KÉRDÉS, HOGY BÍZHATUNK-E AZ AI-BAN HANEM,
HOGY MEGTEHETJÜK-E AZT, HOGY **NEM** BÍZUNK MEG BENNE”



GEORGIU ACHILLES
Innováció Menedzsment Szakértő

KÖSZÖNÖM!

POWERED BY
ITBN
CONF EXPO

„Attól, hogy kirúzsozzuk a tehenet, attól az még tehen marad...”