

Besenyei Lajos

**Az MTA IX. Osztály Jövőkutatói
Bizottságának tagjait foglalkoztató
főbb kutatási kérdések az
ezredforduló idején**

Magyar Tudomány Ünnepe 2016

Módszertani dilemmák a statisztikában – 40 éve alakult a Jövőkutatói Bizottság

Budapest, 2016. november 18. MTA Felolvasó Terem

Kevés generációnak adatik meg az a szerencse, hogy **SZEMTANÚJA ÉS CSELEKVŐ RÉSZESE** lehet egy ezredfordulónak.

A ma élő és alkotó generáció derékhadának ez megadatott.

Az ezredforduló mágikus
erővel bír: ellenállhatatlanul
jövővizsgálatra, előre
tekintésre
– ugyanakkor múltba
tekintésre késztet.

A múlt század közepétől kezdődően a 2000. év volt az előretekintés időhorizontja, nem egyszerű időfolyami határkő hanem mitikus fordulópont.

Például:

a Római Klub világmodelljei

Fritz Bade: Versenyfutás a 2000. évig

Kahn Wiener: The Year 2000

Gerd Gerken: A 2000. év trendjei

Diczig László: A fiatalok bűnözése az ezredfordulóig

Láng István: A mezőgazdasági agroökológiai potenciál 2000-ben

A magyar jövőkutatók sem tudták kivonni magukat az ezredforduló bűvköréből, melyet jól reprezentálnak az ez időben megjelent tanulmányok.

1.

Magyarország az ezredforduló után (1968-998)

Az V. Magyar Jövőkutatói Konferencia előadásai, 1998. december 11-12, Budapest

Szerkesztő: **Dr. Gidai Erzsébet** DSc, az MTA IX. Osztály Jövőkutatói Bizottság elnöke)

A kötet 35 előadás szerkesztett anyagát tartalmazza.

2.

A magyar jövő kutatás múltja, jelene és jövője

MTA Jövőkutató Bizottság: Jövőkutatói tanulmányok I.

Szerkesztő bizottság:

Besenyei Lajos elnök,

Tóth Attiláné főszerkesztő,

Nováky Erzsébet és Tóth László szerkesztő bizottsági tagok.

A 244 oldalas kötetben 10 tanulmány jelent meg

3.

Előttünk és mögöttünk az ezredforduló I. és II. kötet

OTKA kutatás, témavezető:

Kovács Géza DSc., az MTA Jövőkutatási Bizottság alapító elnöke.

Budapest, 2001, 459 oldal.

4. Magyar jövőképek a jövő Európájában

Az MTA IX. Osztály Jövőkutató Bizottság
nemzetközi Konferenciájának szerkesztett
előadásai.

Szerkesztő Bizottság:

Besenyey Lajos a JKB elnöke,
Tóth Attiláné a JKB alelnöke,
Tóth László a JKB titkára.

Lillafüred, 2001. szeptember 13-15.
A 265 oldalas kötetben 30 előadás anyaga
található.

5.

VI. Magyar (Jubileumi) Jövőkutatói Konferencia (Globális hazai problémák tegnaptól holnapig)

A Szervező és Szerkesztő Bizottság elnöke:

Nováky Erzsébet a JKB elnöke,
társelnök Schmidt Péter,
szerkesztő: Tóth Attiláné.

Tagok: Gidai Erzsébet és Tóth Attiláné.
Titkár: Galántai Zoltán.

Győr, 2006. október 6-7.

Általánosan elfogadott nézet szerint az ezredforduló minden eddiginél nagyobb erejű forradalmi változást hozott, a társadalmi – gazdasági – műszaki folyamatok változási üteme egyre növekedett, a vizsgált folyamatok egyre komplexebbek lettek, vizsgálatuk és előrejelzésük új megközelítési módot igényel.

Értelmezésem szerint a kezdetek biológiai valamint a későbbi üzleti gazdasági jövőorientációs szintjét felváltja a komplex társadalmi-gazdasági planetáris szintű jövőorientáció.

Forradalmian új jelenségek:

1. ATOMKOR

**SZILÁRD LEO – Fermivel közösen –
SZABADALMAZTATTA AZ ATOMREAKTORT
1955-BEN, neutron láncreakció. WIGNER
JENŐ, vízhűtésű teljesítmény reaktor.
HEVESI GYÖRGY radioaktív nyomjelzés.**

**KÁRMÁN TÓDOR 1944-ben létrehozza az
amerikai űrkutatás fejlesztő központját.**

**(Amerikának a tudomány hozta meg a
győzelmet, EINSTEIN ÉS KÁRMÁN.)**

A légierőknél istenként tisztelték.

3. INFORMATIKAI FORRADALOM KORSZAKA

**NEUMANN JÁNOS 1944. augusztus 7-én
létrehozta a ma is használatos számítógép első
példányát. KEMÉNY JÁNOS a hálózat
létrehozásával társadalmasította, ANDY GROVE
a mikroprocesszorok gyorsítása.**

4. BIOLÓGIAI FORRADALOM

emberi géntérkép, klónozás – Dolly, nanobot
stb.

5. A GLOBALIZÁCIÓ FOLYAMATA FELGYORSULT

(Andy Grove: a nemzeteket
elválasztó sövény egyre
vékonyabb.)

6. A FÖLD LAKÓIT BETERÍTŐ FÜGGŐSÉGI HÁLÓ EGYRE SŰRŰBB.

7. A Föld globális biztonságának kérdése, 2001. szeptember 11, a terrorizmus problematikája.

8. Az ember számára fenntartható fejlődés problémakörei.

Köszönöm figyelmüket!

Köszönöm figyelmüket!

Köszönöm figyelmüket!

Köszönöm figyelmüket!

Köszönöm figyelmüket!

Köszönöm figyelmüket!

Köszönöm figyelmüket!

Köszönöm figyelmüket!

Köszönöm figyelmüket!

Köszönöm figyelmüket!

Köszönöm figyelmüket!

Köszönöm figyelmüket!

Köszönöm figyelmüket!

Köszönöm figyelmüket!