

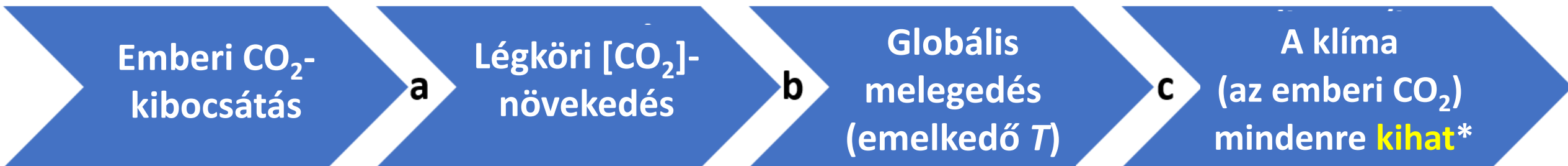
Fordulatos klíma- és energiaügyi fejlemények

Szarka László

A Kitaibel Pál Természettudományi Asztaltársaság 730. összejövedele
Sopron, Perkovátz Ház, Daruka terem
2025. december 16.

Klíma-bevezető: a klímaváltozás oksági láncának két lehetősége

Uralkodó, de valószínűtlen oksági lánc („konszenzus” 1985-től):



*pl. hidrológia

Alternatív oksági lánc:

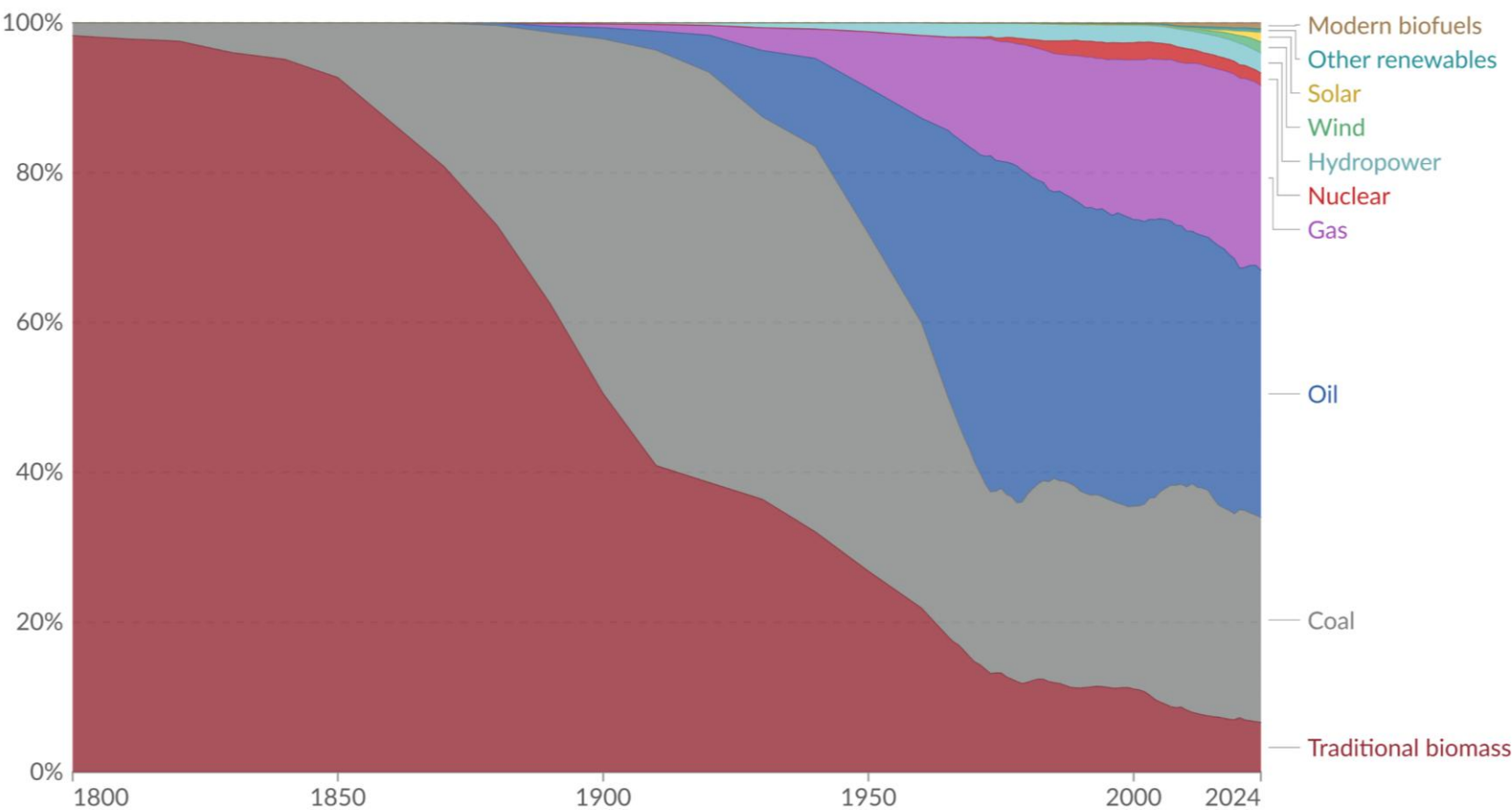


**a természet egésze

Energia-bevezető: „Energiaátállás”: nincs. Pazarlás van!

Global direct primary energy consumption

Energy consumption is measured in terawatt-hours¹, in terms of direct primary energy². This means that fossil fuels include the energy lost due to inefficiencies in energy production.



Data source: Energy Institute - Statistical Review of World Energy (2025); Smil (2017)

OurWorldinData.org/energy | CC BY

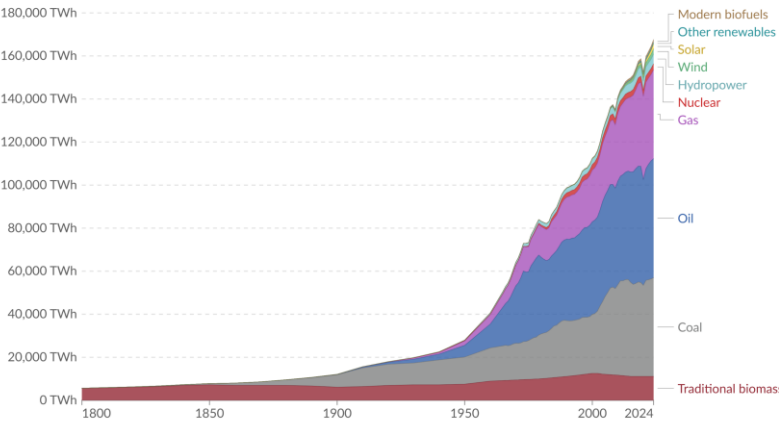
2024

Modern bioüzemanyagok	0,82%
Egyéb megújuló energiaforrások	0,45%
Nap	0,82%
Szél	1,50%
Vízenergia	2,66%
Nukleáris	1,75%
Gáz	24,63%
Olaj	32,99%
Szén	27,36%
Hagyományos biomassza	6,63%

Geothermal energy: 0,0015 (~245 TWh)

Global direct primary energy consumption

Energy consumption is measured in terawatt-hours¹, in terms of direct primary energy². This means that fossil fuels include the energy lost due to inefficiencies in energy production.



Data source: Energy Institute - Statistical Review of World Energy (2025); Smil (2017)

OurWorldinData.org/energy | CC BY

**A fordulat kezdete 2025. július 23.,
az USA Energiaügyi Minisztériuma (DOE) számára készített klímajelentés („CWG 2025”, 150 old.)**

A társszerzők között:

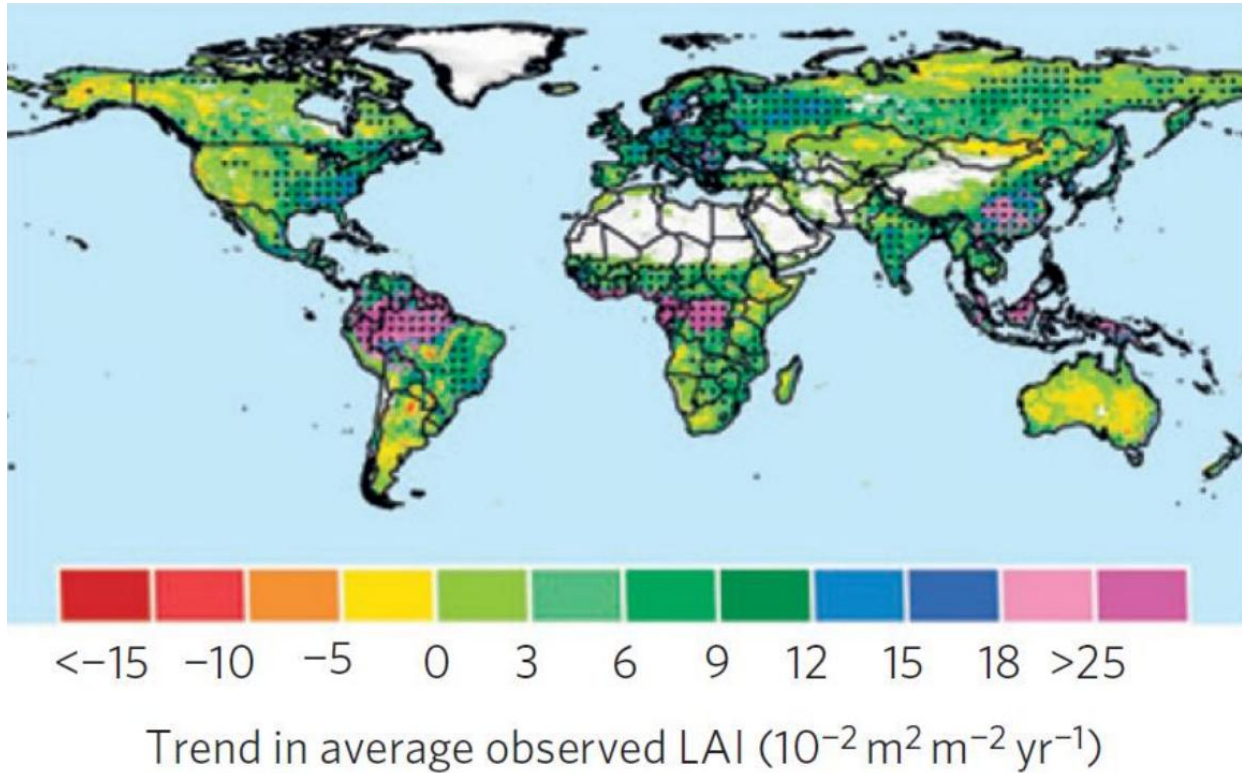
**Steven Koonin (az Obama-kormányzat alatt a DOE tudományügyi államtitkár-helyettese,
az Unsettled (Tisztázatlan) c. könyv szerzője**

**Kizárólag a részletes IPCC szakmai jelentések megállapításait elfogadva, azok és azokra épülő
klímapolitikai összefoglalók közötti ellentmondások alapján kimutatják, hogy**
1. az ún. klímakatasztrófával való fenyegetésnek nincs tudományos alapja,
2. a 2009 óta írt USA-klímajelentések valótlanságokat tartalmaztak.

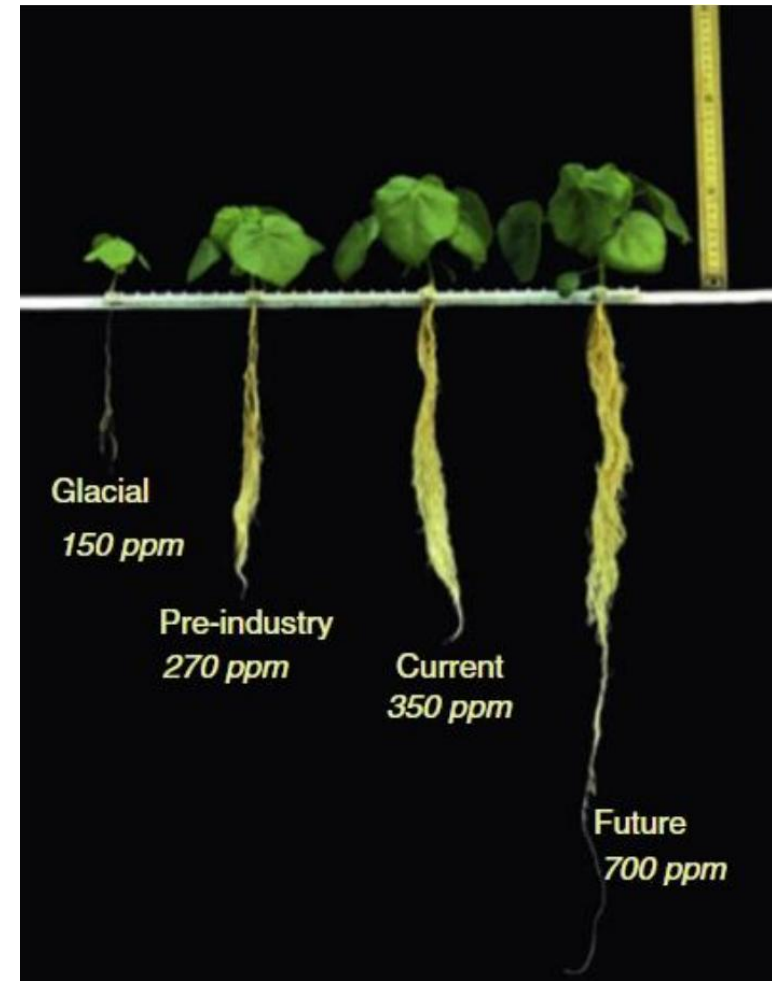
(A teljes jelentés elérhető magyarul is: <https://pbk.info.hu/energetika-es-klimapolitika/>
<https://www.klimatudomany.hu/publikaciok/>)

Vitatják, de az USA kormányzata megszünteti a klímapolitika primátusát.

Ábra a DOE-jelentésből: A szén-dioxid nem „károsanyag”: globális zöldülés van



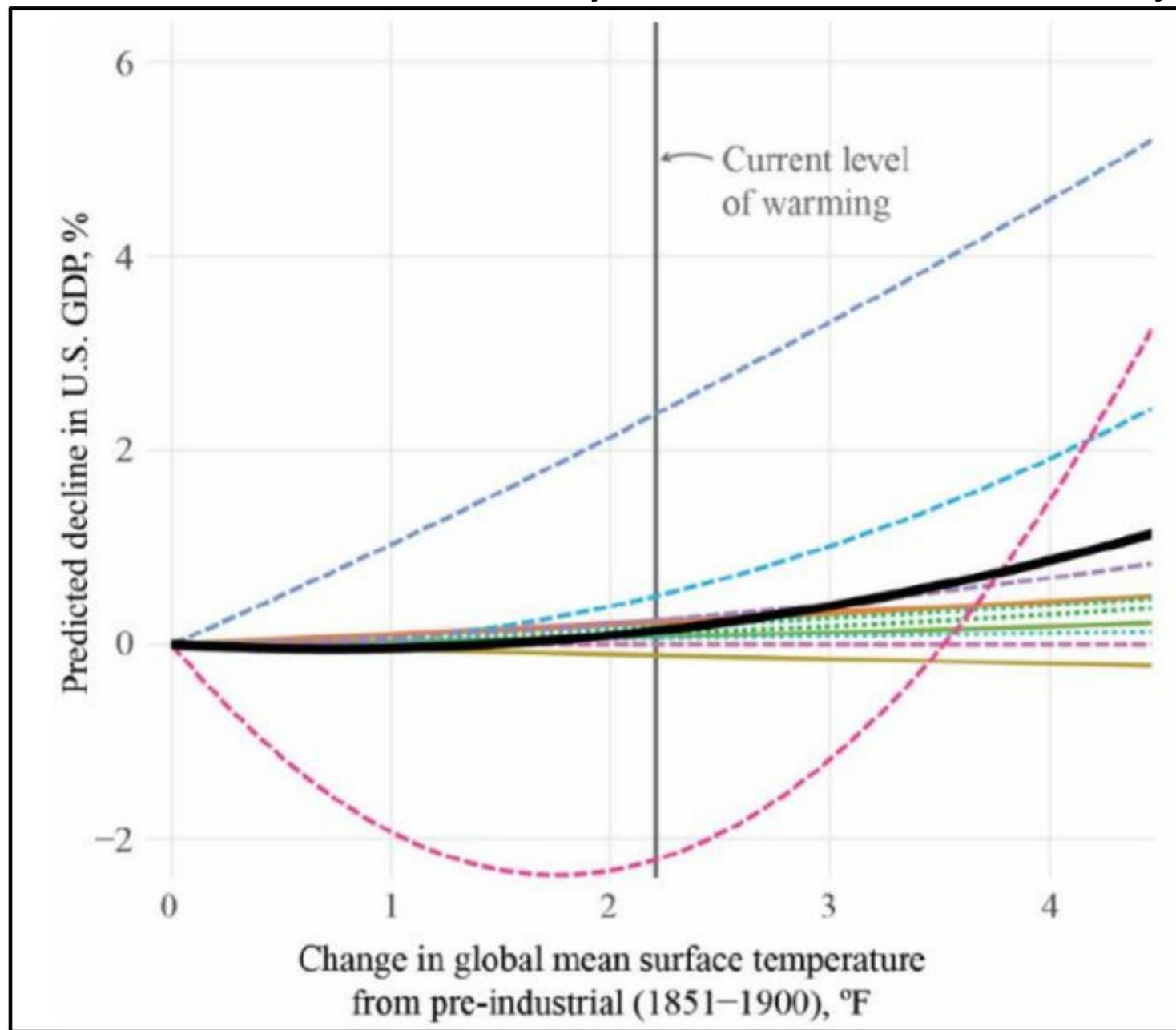
2.1. ábra: Az átlagos Levélfelületi Index (LAI). Forrás: Zhu et al. 2016, 3. ábra. A LAI dimenzió nélküli mennyiség, amely a növényi lombkorona levélfelületének nagyságát írja le a talajfelülethez viszonyítva. (CWG 2025)



2.2 ábra: A sárga selyemmályva (*Abutilon theophrasti*) 14 nap alatti növekedése, miközben az összes többi kísérleti körülmény a CO_2 -szint kivételével megegyezett. Forrás: Gerhart and Ward (2010). A képen a “Current” (jelenlegi) szint 1988-nak felel meg. (CWG 2025)

A hőmérséklet-emelkedés hatása hány százalékkal csökkenti az USA GDP-jét?

Ábra a DOE-jelentésből



Figyelem: a negatív érték azt jelenti, hogy a CO₂-kibocsátás az USA gazdaságának előnyös (egészen 3 és fél fokig)

11.2. ábra: Az Egyesült Államok GDP-csökkenése a felmelegedés függvényében (CWG 2025)



Trump amerikai elnök bírálta az ENSZ-t, a NATO-t és a klímakatasztrófát



ENSZ fotó/Loey Felipe | Donald Trump, az Egyesült Államok elnöke felszólal a Közgyűlés 80. ülészakának általános vitáján.

2025. szeptember 23. | [ENSZ-ügyek](#)



„Ha nem szabadulsz meg ettől a zöld átveréstől, az országod kudarc fogja érni. Véleményem szerint ez a legnagyobb átverés, amit valaha a világon elkövettek. A klímaváltozásban bármi is történik, abban te is érintett vagy. Még hogy globális felmelegedés, még hogy globális lehűlés. Az ENSZ és sok egyéb szervezet által tett összes - gyakran rossz szándékú - jóslat mind tévesnek bizonyult. E jóslatokat hülyék készítették. Ugyanakkor saját országaikat teszik kockára, és esélyük sincs a sikerre. Ha nem szabadulsz meg ettől a zöld átveréstől, az országod tönkre fog menni.”

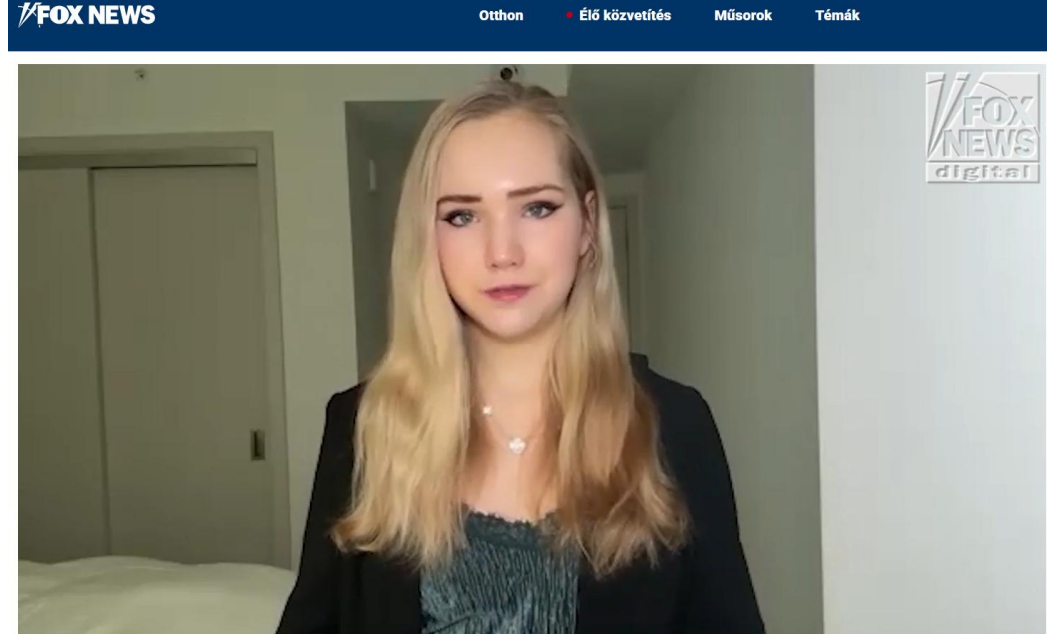


Samuel Furfari

The Truth About the COPs

30 years of illusions

2025. október 25-29.



3 Játssz aznap 2025. október 28. - 02:35 CSIPESZ

Naomi Seibt, „Greta-ellenes” aktivista menedéjkjogot kért az Egyesült Államokban, Musk támogatásával.



Ritka és barátságos 2025. október 29. - 04:22 CSIPESZ

Bill Gates irányt váltott a klímaváltozással kapcsolatban, azt mondta, hogy az „nem vezet az emberiség pusztulásához”



Brüsszel, 2025. december 4.

A Clintel új elnöke (Berkout Guus holland geofizikus után): VÁCLAV KLAUS

Clintel: Nincs klímavészhelyzet! Clintel csoportkép (Brüsszel, 2025. december 4.) Václav Klaus, a Clintel új elnöke a Clintel (Climate Intelligence, Klímaintelligencia) követeivel és tisztségviselőivel körülvéve. Jobbján: Marcel Crok, a Clintel igazgatója, Benoit Rittaud (Franciaország), Kees van Onselen (Clintel), balján: Seok Park (Dél-Korea), Jim O'Brien (Írország), Jan-Erik Solheim (Norvégia), Blanca Parga Landa (Spanyolország), Fritz Vahrenholt (Németország); a felső sorban balról jobbra: Wim Röst (a Clintel tanácsának elnöke), Fivos Sargentis (Görögország), Szarka László (Magyarország), Henri Masson (Belgium), Jiří Kobza (Csehország), Milan Šálek (Csehország), Ivo Strejček (Institut Václav Klaus), Evert Doornhof (Clintel), Ferdinand Meeus (Belgium).

**2025. december 9.:
egy igazán
nemzetközi jelentőségű
konferencia
az MTA-n
(Freund Tamás elnöknek
köszönhetően)**

A klímakonszenzuson túl

A klímakonszenzuson túli tudományba,
valamint az energiapolitikai következményekbe
betekintést adó nemzetközi konferencia

Időpont: 2025. december 8. (hétfő) 14:00 – 17:00

Helyszín: Magyar Tudományos Akadémia, Nagyterem (Budapest V., Széchenyi tér 9.)

14:00 – 14:05 **NÁRAY-SZABÓ Gábor** r. t., a konferencia elnöke

Köszöntő; a program ismertetése

14:05 – 14:30 **SZARKA László Csaba** r. t., a konferencia kezdeményezője

Mi a klímatudomány?

14:30 – 15:15 **Demetris KOUTSOYIANNIS** (Prof, Nemzeti Műszaki Egyetem, Athén)

H₂O, CO₂, klímaváltozás

15:15 – 16:00 **Samuel FURFARI** (Prof, ESCP London; ULB emeritus)

A hagyományos energia ellenforradalma

16:00– 16:55 **Vita**

16:55 - 17:00 **NÁRAY-SZABÓ Gábor**

+ 2 előadás,
egy PBK energia-
munkacsoport
által szervezett
előrendezvényen
(MTA KIK)

Thermodynamic Theory of Climate Change

Based on two arguments:

Differential strength of the Greenhouse Effect
Meridional heat transport variability

the amount of heat transported between two regions with different
changes the outgoing emissions, the energy content, and the climate



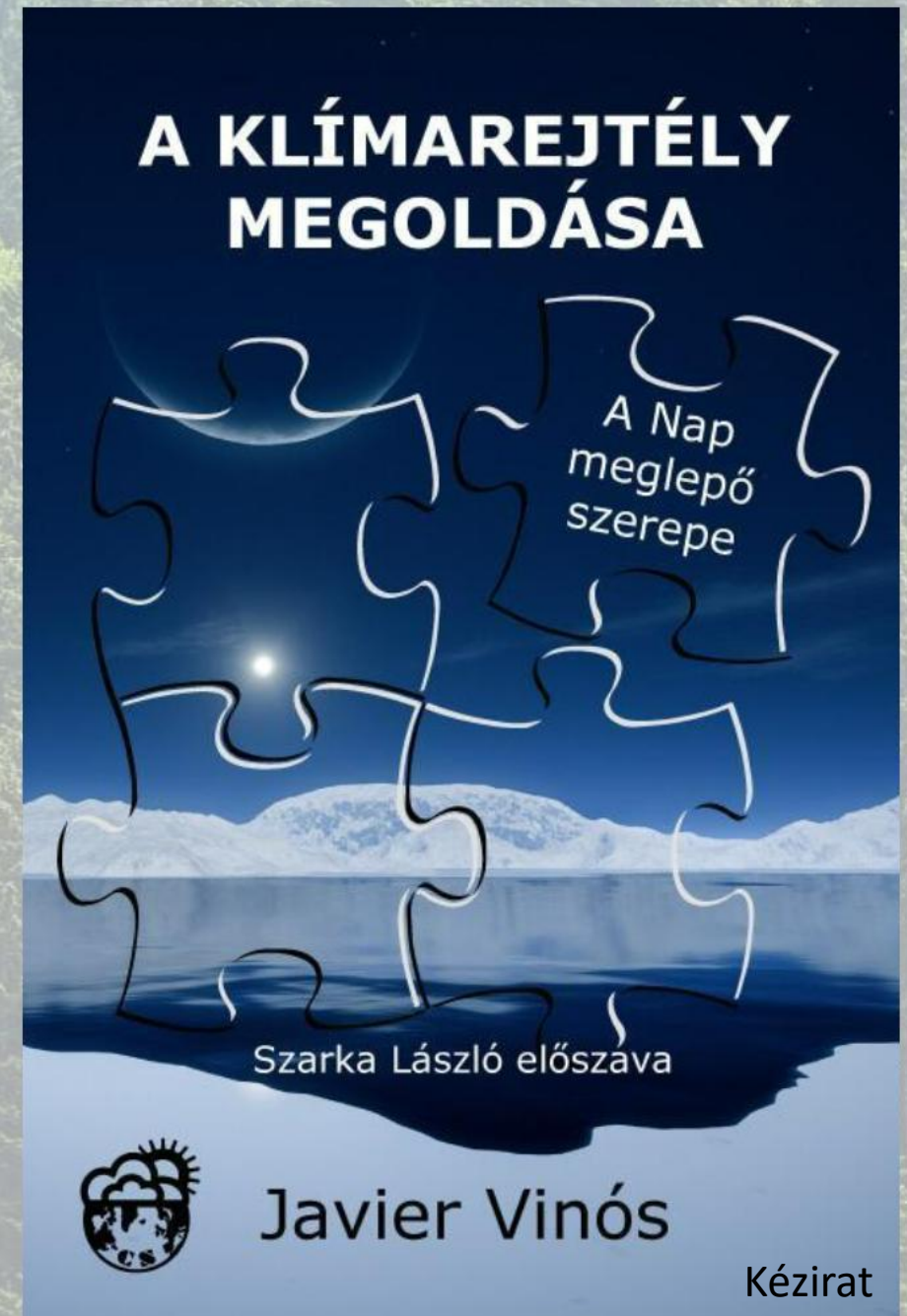
Javier Vinós
az előrendezvényen

Éghajlatváltozás – sugárzási vagy termodinamikai törvényszerűségek vezérlik?

Szerző: Javier Vinós

2025. december 8.

Professzorok Batthyány Köre energia-munkacsoport
Magyar Tudományos Akadémia



Clintel ambassadors



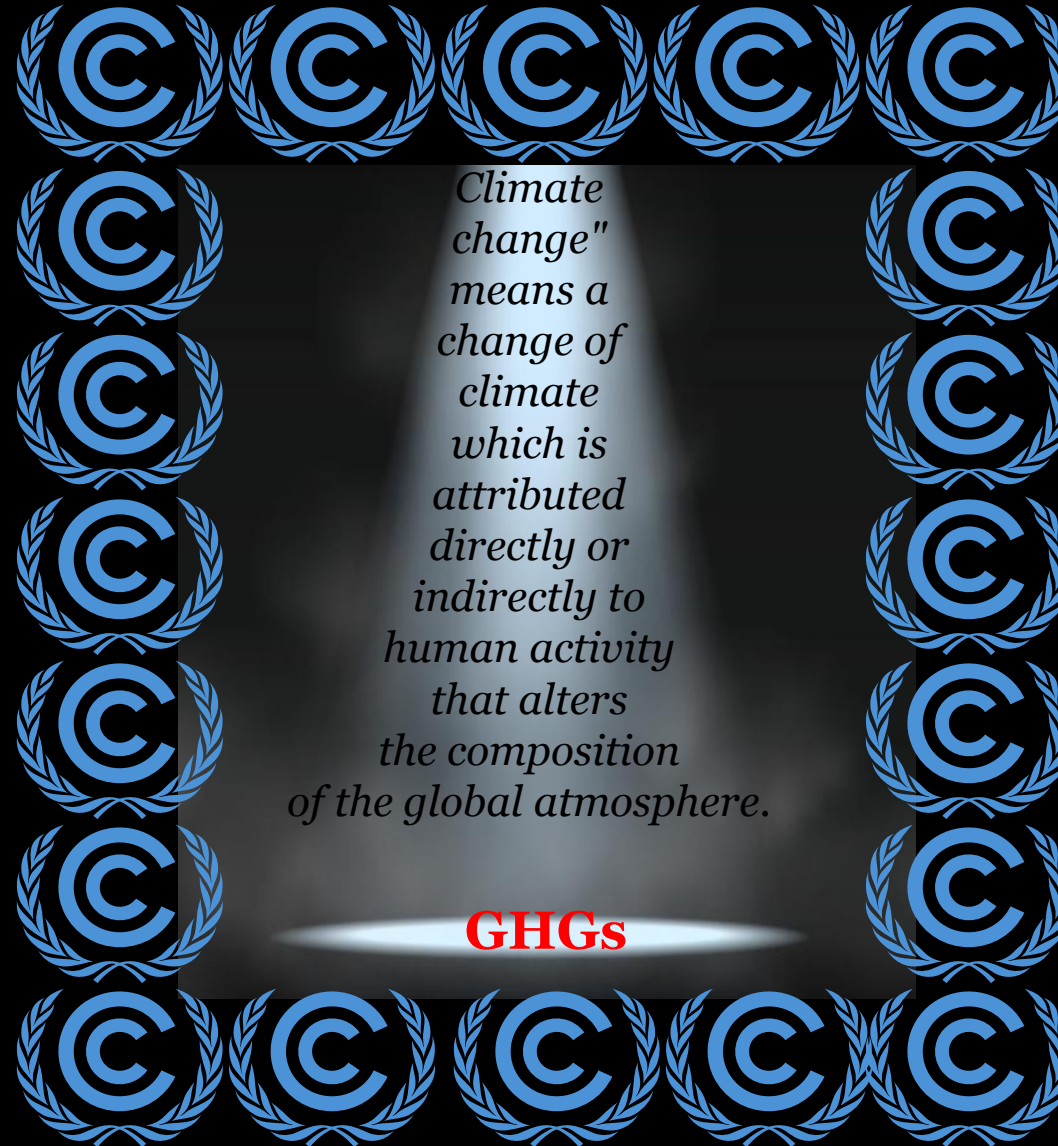
clintel 

Marcel Crok,
a Clintel igazgatója
az előrendezvényen



A délelőtti és a délutáni előadók Milutin Milankovics emléktáblája előtt:
Samuel Furfari, Marcel Crok, Demetris Kousoyiannis, Javier Vinós, Szarka László

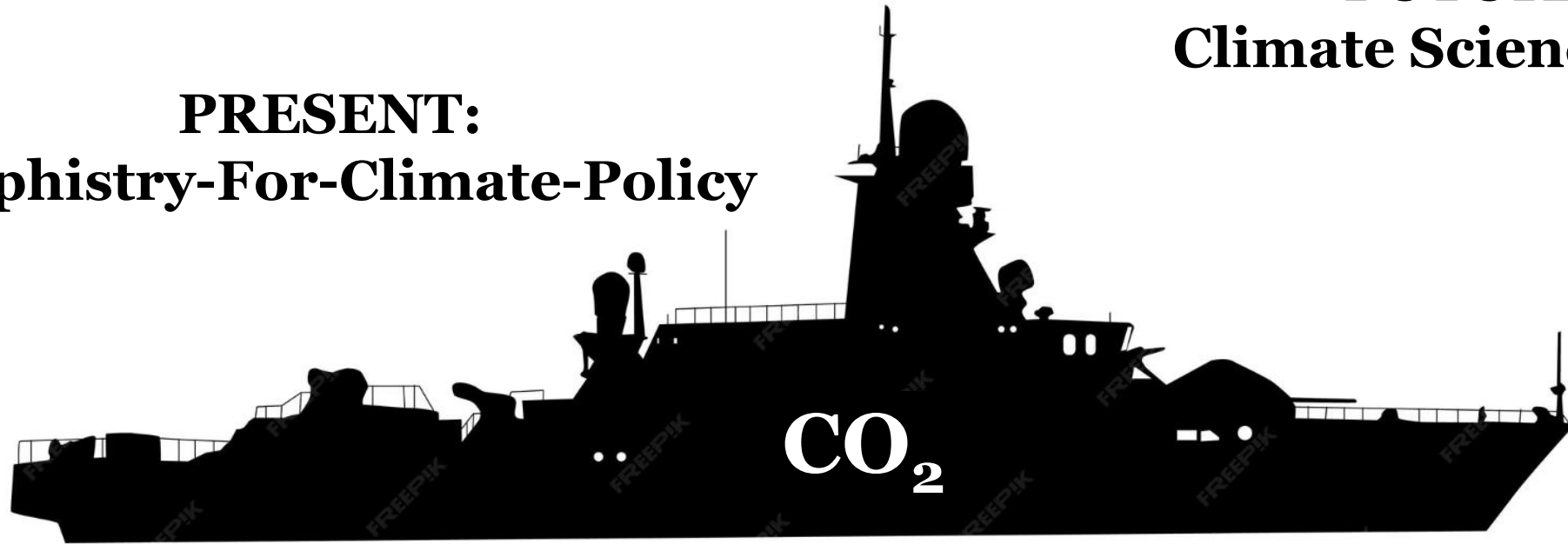
Since 1992 (United Nations Framework Convention on Climate Change),
human-caused greenhouse gases (GHGs) have been in the spotlight.



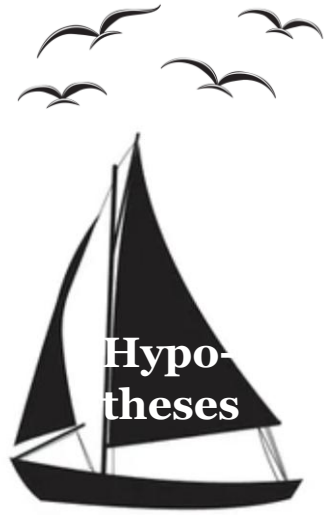
Szarka L: What is Climate Science?
ábrája

Phenomena + interactions outside the UNFCCC framework are largely ignored or attributed to human.

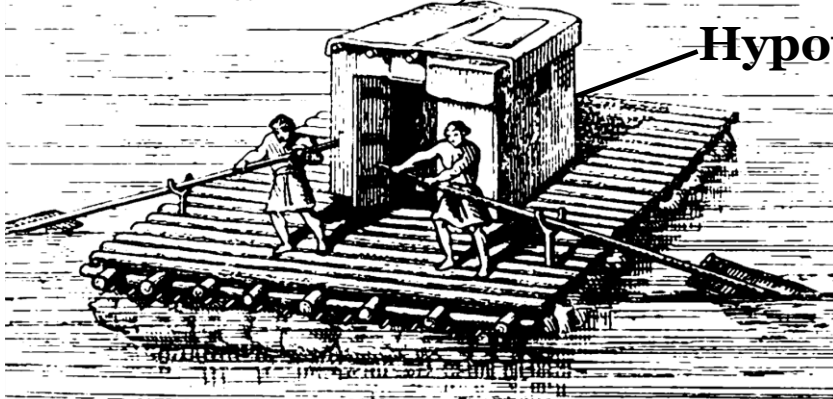
**PRESENT:
Sophistry-For-Climate-Policy**



**FUTURE:
Climate Science**



Raft illustration: Márki 1910



Hypotheses inside

**PAST:
science**

**Thank you
for understanding that
there is a need for a
healthy and honest,
physics-oriented climate science.**



Nemzetközi konferencia: A klímaváltozás-konszenzuson túl
Magyar Tudományos Akadémia Nagyterme, Budapest 2025. december 8.

H₂O, CO₂, Klímaváltozás

A „klímatudomány” átfogó cáfolata



Demetris Koutsoyiannis

Vízgazdálkodási és Környezetmérnöki Tanszék
Építőmérnöki Kar, Athéni Nemzeti Műszaki Egyetem

(dk@ntua.gr , <http://itia.ntua.gr/dk/>)



Online elérhető: <http://www.itia.ntua.gr/2573/>

Tíz pontom a klímáról: legújabb kutatásaim főbb eredményei

1. **A klímaváltozás valós** – és a klímaválság is az.
 - ❑ A klímaváltozás a Föld teljes, 4,5 milliárd éves történelme során mindvégig valóságos volt.
 - ❑ A klímaválság tisztán politikai kérdés, semmi köze a valós világhoz.
2. **Nincs üvegházhatás** (GHE), és üvegházhatású gázok (ÜHG) sincsenek a légkörben.
 - ❑ Ezek félrevezető kifejezések; valódi jelentésük rendre „légköri sugárzási hatás” (ARE), illetve „sugárzásaktív gáz” (RAG).
3. Az ARE nagyrészt attól függ, hogy milyen a légkörben a **hőmérsékleti gradiens**.
 - ❑ Egyensúlyi állapotban (izotermikus atmoszférában) az ARE nulla.
 - ❑ A hőmérséklet-inverziós helyzetben az ARE a Föld lehűlését, nem pedig felmelegedését okozza.
4. A standard légkörben (6,5 K/km gradiens esetén) az **ARE-t a H₂O uralja** (vízgőz és felhők).
 - ❑ A CO₂ nagyon csekély szerepet játszik (számszerűen 4-5%-ot).
5. **Évszázados megfigyelések szerint** a hosszúhullámú (LW) sugárzás nem mutat az ARE-ban **változást**.
 - ❑ A légköri [CO₂] jelentős növekedése nem ad érzékelhető jelet.

Tíz pontom a klímáról: legújabb kutatásaim főbb eredményei (2)

6. **Nincs bizonyíték arra, hogy a légköri $[\text{CO}_2]$ növekedése hőmérséklet-emelkedést okoz.**
 - ❑ Épp ellenkezőleg: paleoéghajlati és modern megfigyelési adatok a fordított oksági viszonyt támasztják alá, mivel a hőmérséklet-emelkedés a $[\text{CO}_2]$ emelkedése előtt következik be.
 - ❑ A klímamodellek az adatokban látottakkal ellentétes oksági irányt sugallnak.
7. A légköri szén-dioxid-mérleget **természetes folyamatok uralják.**
 - ❑ Az emberi CO_2 -kibocsátás (fosszilis tüzelőanyagok elégetéséből stb.) a teljes kibocsátásnak mindössze 4%-át teszi ki.
 - ❑ A hőmérséklet emelkedése a természetes CO_2 -kibocsátás jelentős növekedését eredményezte.
8. **Szénizotóp-adatok ($\delta^{13}\text{C}$, $\Delta^{14}\text{C}$) a légköri CO_2 izotópos összetételének változásait tükrözik, de emberi befolyásnak semmi nyoma nincs.**
 - ❑ Azt mutatják, hogy a megfigyelt változások természetes folyamatok következményei.
9. A légkör CO_2 dinamikáját fel lehet fejezni kizárólag **természetes folyamatok ismeretében.**
 - ❑ Több bizonyíték szerint is a légköri CO_2 4 éven át tartózkodik a légkörben, annak ellenére, hogy a „klímatudomány” becslései szerint ez több ezer év is lehet.
10. A 21. századi hőmérséklet-emelkedés **összhangban van az SW-sugárzás változásaival.**

Záró megjegyzések: Végül is mit mutatnak a bizonyítékok?

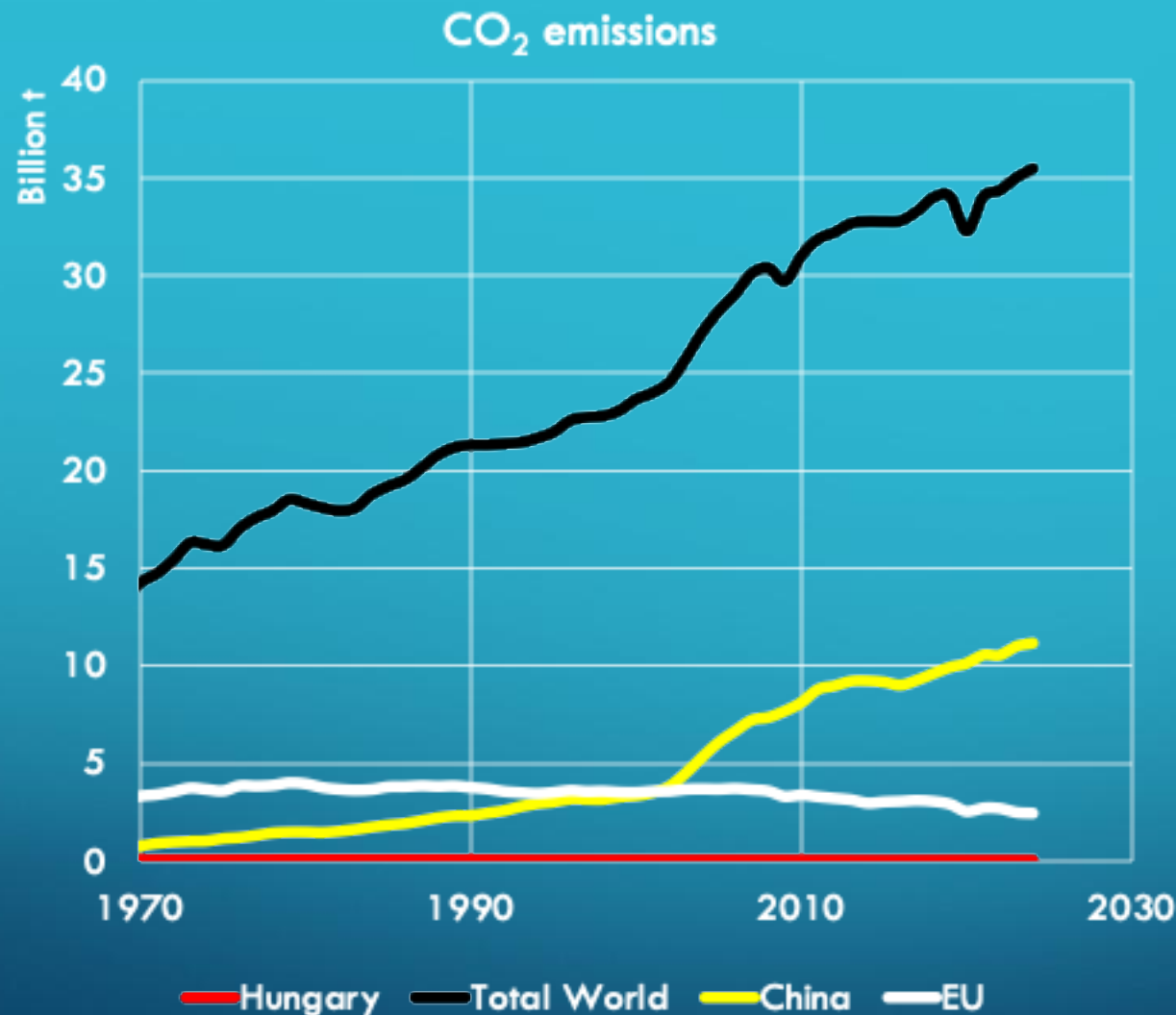
- Az emberi CO₂, mint klímaszabályozó gomb empirikusan tarthatatlan, ha megfelelően figyelembe vesszük:
 - (1) természetes CO₂-fluxusokat (~25× nagyobbak);
 - (2) a H₂O hatását (vízgőz + felhők, ~20× nagyobb);
 - (3) az éghajlati rendszer hatalmas összetettségét, beleértve a bioszféra szerepét is.
- Az éghajlati modellek – amikben felcserélik az ok-okozati összefüggéseket - ellentmondanak a megfigyeléseknek.
- Komplex rendszerekben az adatok az uralkodók —és az adatok megcáfolták a mainstream klímaelméletet.
- Az emisszióközpontú paradigma egy politikai projekt volt, ami kötelezte a tudományt tekintélyének biztosítására.
- A „klímatudomány” tehát nem csupán korrupt tudomány – hanem egy célirányosan épített, a tudomány laborköpenyét viselő olyan eszközrendszer, amely a módszert rég eldobta.
- A kutatók feladata a hibás elméletek elsüllyesztése, a tudomány újbóli elszakítása a politikától— nem pedig a bolygó megmentőjének szerepében való tetszelgés.

Az EU félrevezető dekarbonizációja és ennek geopolitikai következményei

Prof. Samuel Furfari

EU vezető tisztviselő (nyugalmazott)

A CO₂-kibocsátás globális és EU-trendjei



Data : Energy Institute, 2023

UNFCCC részes fél	Növekedési % az UNFCCC elfogadása óta
World	+65
Latin America	+90
Africa	+111
Non-OECD	+153
Turkey	+216
Pakistan	+175
Indonesia	+464
India	+379
China	+373
Vietnam	+1758
USA	-8
EU	-30
Hungary	- 32

Magyarország = a globális
kibocsátás 0,1%-a

1992-től 2024-ig: világ +65% , EU -30%

Az energiában hozzáadódás van, nem átmenet: a haladás alapját („fekükközétét”) továbbra is fosszilis üzemanyagok jelentik.



A három előadást öt hozzászólás követte:

Javier Vinós

Embey-Isztin Antal

Kovács István János

Báder László

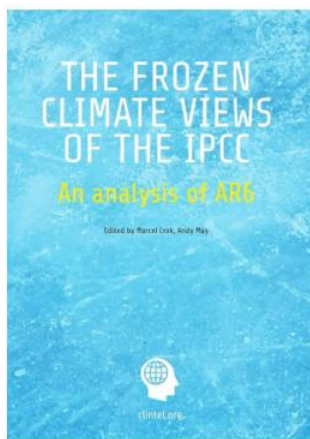
Huszár Csaba

Majd az előadók reagáltak. Itt megemlítésre került, hogy érkezett további négy írásbeli hozzászólás is (Sánta R és Garba L, Willie Soon, Nicola Scafetta, Valentyina Zharkova).

Az ülés elnöki zárszóval (Náray-Szabó Gábor) 17-kor ért véget.

Beyond the Climate Change Consensus

Report from The International Conference of the Hungarian Academy of Sciences, Budapest by Demetris Koutsoyiannis



*The building of the Hungarian Academy of Sciences, by the Danube River
(photo: courtesy of Wim Röst).*

„Ez volt az első alkalom, hogy Magyarországon jártam, pedig nagyra becsülöm az országot és az itt élő embereket. A magyarokat kivételnek tekintem a hanyatló Európai Unión belül. A látogatásom nemcsak megerősítette a véleményemet, hanem fokozta is azt. Különösen lenyűgözött Budapest, egy olyan város, amely megőrizte háború előtti pompáját. A második világháborúban lerombolt épületeket eredeti formájukban újjátették fel.”

Nemzetközi trendek:

- **Az USA józan.**
- **Az EU folytatja a rohanást a szakadék felé.**
- **Kína és India emberek százmillióit emeli ki a nyomorból ... és működteti a zöldátállás kirakatát.**
- **Közép-Ázsia építkezik.**
- **Afrikára a világ legnagyobb része kizárólag nyersanyaglelőhelyként tekint.**

Egyre valószínűbb scenárió a klímapolitika visszaszorulása.

Heves összecsapások várható: az ENSZ-féle „Earth System Treaty” egyenesen be akar tiltani mindenféle ellenvéleményt.

Mindegyik prezentáció elérhető itt: <https://pbk.info.hu/energetika-es-klimapolitika/>

Mindegyik videofelvétel is elérhető lesz a PBK YouTube oldalán:

https://www.youtube.com/channel/UCSNGPE1Cph2tYz4dOa_q7aA

Jelenleg itt érhetőek el:

:<https://youtu.be/NwEx70niWkg>

Fájlnév 01 szarka laszlo.movie.mp4

Cím: BCCC Conference, Contribution 01, Lecture - L Szarka: What is climate science?

At the Conference „Beyond the Climate Change Consensus”, held in the Grand Hall of the Hungarian Academy of Sciences in Budapest on December 8, 2025, László Szarka O. M. describe how the UN Framework Convention on Climate Change (1992) „frameworked” the climate science. Ignoring phenomena and interactions outside this frame, and/or attributing them to human, led to the today’s Climate Sophistry. There is a strong need for a healthy and honest physics-oriented climate science.

Videólink

https://youtu.be/iQSW2_ZbN8M

Fájlnév: 02 Demetris Koutsoylannis.mp4

Cím: BCCC Conference, Contribution 02, Lecture - D Koutsoyiannis: H2O, CO2, Climate Change

At the Conference „Beyond the Climate Change Consensus”, held in the Grand Hall of the Hungarian Academy of Sciences in Budapest on December 8, 2025, Prof Koutsoyiannis presented his climate decalogue, comprising the main results of his recent research. His point No 1 is as follows: Climate change is real - and climate crisis too. But climate change has been real throughout Earth’s history, while climate crisis is a purely political issue, with no relationship to the real world.

Videólink

<https://youtu.be/eep9-v7-XEO>

Fájlnév: 03 samuel furfari.mp4

Cím: BCCC Conference, Contribution 03, Lecture - S Furfari: The EU’s misleading decarbonization...

At the Conference „Beyond the Climate Change Consensus”, held in the Grand Hall of the Hungarian Academy of Sciences in Budapest on December 8, 2025, Prof Furfari told that coal use in China is 1.8 time the total primary energy of the EU, India becomes „self-governing”. While USA rejects the disastrous “climate change” and “Net Zero” ideologies, these ideologies continue to seriously harm Europe. In the world the fossil fuels remain the bedrock of progress.

Videólink

https://youtu.be/_TKaU6xqQec

Fájlnév: 04 javier vinos _narai szabo.mp4

Cím: BCCC Conference, Contribution 04 - J Vinós: Radiative vs. Thermodynamic Climate Change

At the Conference „Beyond the Climate Change Consensus”, held in the Grand Hall of the Hungarian Academy of Sciences in Budapest on December 8, 2025, Dr. Vinós presented his thermodynamic hypothesis that changes in meridional energy transport not only have the capacity to alter the climates of the planet and modify the global energy content of the climate system, but that they constitute one of the principal mechanisms for doing so—and have been doing so throughout Earth’s history.

Videólink

<https://youtu.be/LAqGgDwWp7Y>

Fájlnév: 05 antal embey isztin.mp4

Cím: BCCC Conference, Contribution 05 - A Embey-Isztin: Scientific Consensus

At the Conference „Beyond the Climate Change Consensus”, held in the Grand Hall of the Hungarian Academy of Sciences in Budapest on December 8, 2025, Prof Embey-Isztin argued that the scientific consensus reflects the most reliable and well-supported understanding of a topic at a given time. Rejecting it, it is generally regarded as an act of science denial.

IN TERMS OF SCIENTIFIC CONSENSUS, MODERN CLIMATE CHANGE STANDS APART FROM ALL OTHER SCIENTIFIC DISCIPLINES

Videólink

<https://youtu.be/5ZwHNN-JqXQ>

Fájlnév: 06kovacs.movie.mp4

Cím: BCCC Conference, Contribution 06 – I J Kovács:

At the Conference „Beyond the Climate Change Consensus”, held in the Grand Hall of the Hungarian Academy of Sciences in Budapest on December 8, 2025, Dr. Kovács presented that despite the well-documented dominance of anthropogenic sources over volcanic CO₂ at present, the natural geological flux from Earth’s interior continues to play an essential role in regulating atmospheric CO₂ over geological timescales.

Videólink

<https://youtu.be/SMIkQU6SyQ>

Fájlnév: 07 bader laszlo __kesz.mp4

Cím: BCCC Conference, Contribution 07, L Báder: On Surface Energy Balance

At the Conference „Beyond the Climate Change Consensus”, held in the Grand Hall of the Hungarian Academy of Sciences in Budapest on December 8, 2025, László Báder in his contribution „Surface Energy Balance of the Danube-Basin between 1961 and 2021”, provided a quick assessment using General Systems Theory and Climatic Energy Balance Diagram.

Videólinkek

<https://youtu.be/5g-BURFH1n8>

Fájlnév: 08huszar csaba.mp4

Cím: BCCC Conference, Contribution 08, Cs Huszár: Photons and CO₂, Water Vapour, Pyrolysis

At the Conference „Beyond the Climate Change Consensus”, held in the Grand Hall of the Hungarian Academy of Sciences in Budapest on December 8, 2025, Csaba Huszár presented his for results, e.g. (1) only 0.065% of the carbon dioxide molecules in the atmosphere can be in an excited state; (4) by transforming plant waste into pyrolysis products and oxidizing them, humanity’s fossil energy needs could be met simply by rearranging chemical bonds, without the investment of external energy.

Videolink

<https://www.youtube.com/watch?v=KZKWGqFupeA>

Fájlnév: 09szarka.mp4

Cím: BCCC Conference, Contribution 09, Lecturer’s Reactions, and Closing Words by the Chairman

At the Conference „Beyond the Climate Change Consensus”, held in the Grand Hall of the Hungarian Academy of Sciences in Budapest on December 8, 2025, László Szarka O. M., Prof Demetris Koutsoyiannis and Prof Samuel Furfari reacted to the commentaries. The Conference ended at 5 PM with the closing words of Gábor Náray-Szabó O. M.