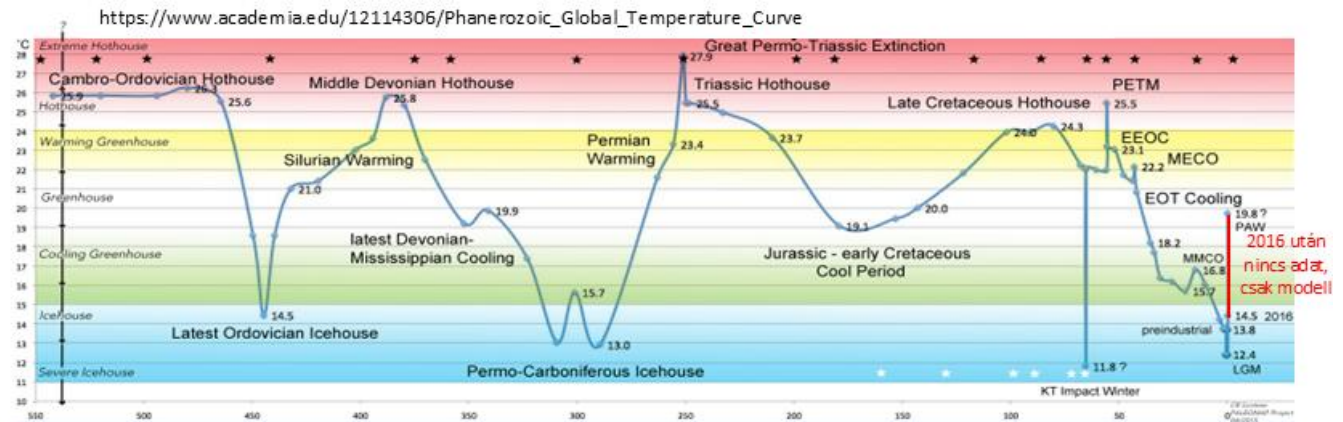


A földi hőmérséklet, a tengerszint és a légköri CO₂-szint alakulása mintegy 545 millió éven át, az összes elérhető (többségében proxy) adat alapján

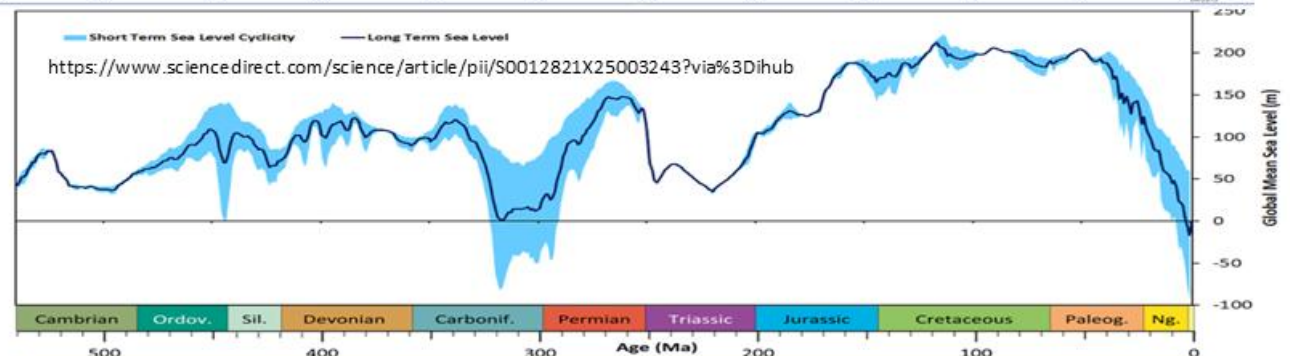
HŐMÉRSÉKLET A FANEROZOIKUMBAN:

Scotese, C.R., 2016. Some Thoughts on Global Climate Change: The transition from Icehouse to Hothouse, in the Earth History: The evolution of the Earth System PALEOMAP Project, Evanston, IL.



TENGERSZINT A FANEROZOIKUMBAN:

Douwe G. van der Meer, Lennert B. Stap, Christopher R. Scotese, Benjamin J.W. Mills, Appy Sluijs, Douwe J.J. van Hinsbergen, 2025. Phanerozoic orbital-scale glacio-eustatic variability, Earth and Planetary Science Letters, 667, 2025, 119526

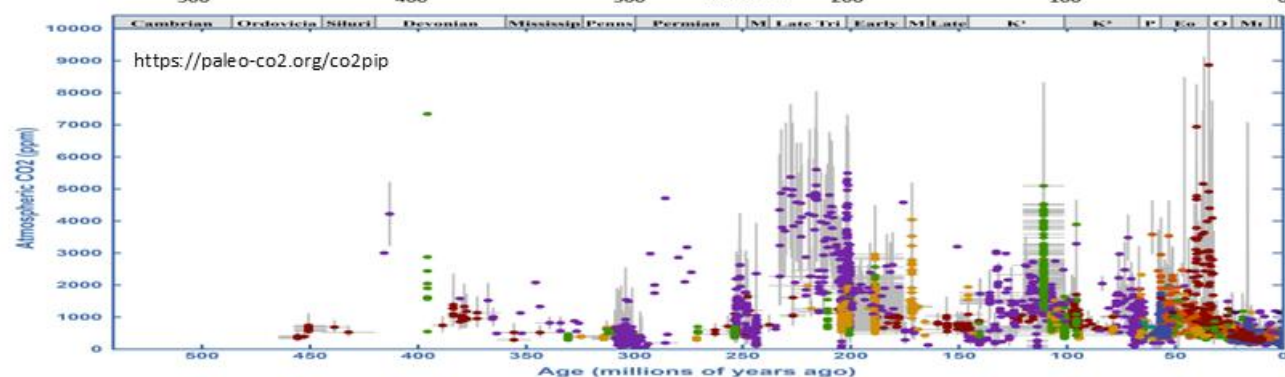


SZÉN-DIOXID A FANEROZOIKUMBAN:

Phanerozoic CO₂ Proxy Integration Project (CO₂PIP) 2024



- Phytoplankton
- Boron Proxies
- Stomatal Frequencies
- Leaf Gas Exchange
- Liverworts
- Land Plant δ¹³C
- Paleosols
- Nahcolite



A PBK energia-munkacsoport által szervezett „Klíma, energia, környezet – mellébeszélés nélkül” c. pódiumbeszélgetés (34. Tusványos, 2025. július 24.) alkalmából összeállította: Szarka László Csaba