

Az SZTE Kutatóegyetemi Kiválósági Központ tudásbázisának
kiszélesítése és hosszú távú szakmai fenntarthatóságának megalapozása
a kiváló tudományos utánpótlás biztosításával”



Eötvös Loránd Kollégium

Eötvös Esték

2013. 02. 12.

Karbon lábnyom

Halász János



TÁMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0012 projekt



Mit jelent a karbon lábnyom (*carbon footprint*) kifejezés ?

- **Karbon lábnyom (FP):** az egyének, vállalkozások, tevékenységek vagy termékek teljes életciklusa alatti üvegházgáz (*GHG: green-house gas*) közvetlen és közvetett emissziót jelenti.

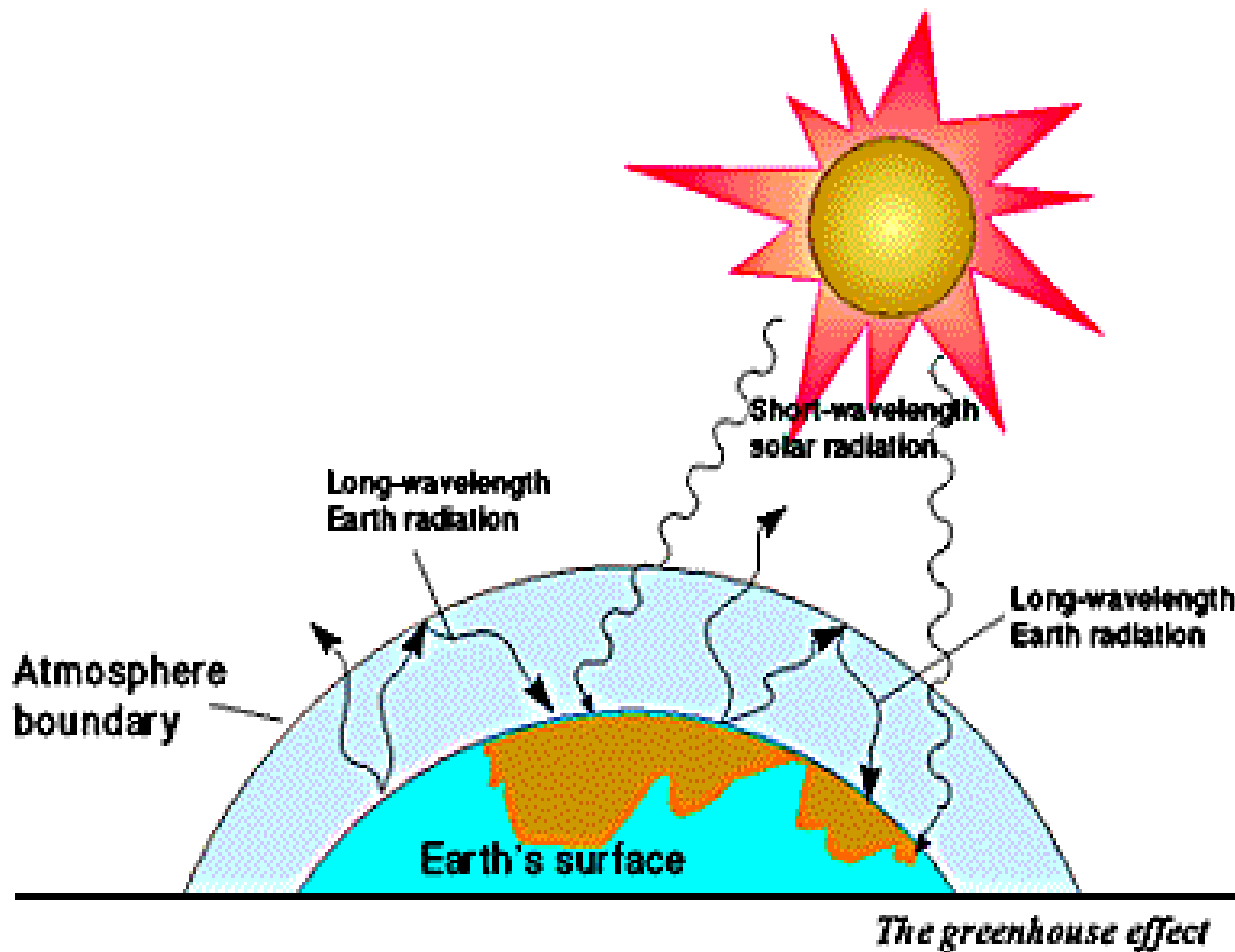
Mindenkinek és mindennek,
ami itt a teremben van,
adott FP értéke van.





A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

www.mta.gov.hu



Természetes eredetű légszennyezés: Eyjafjallajökull (Izland), 2010

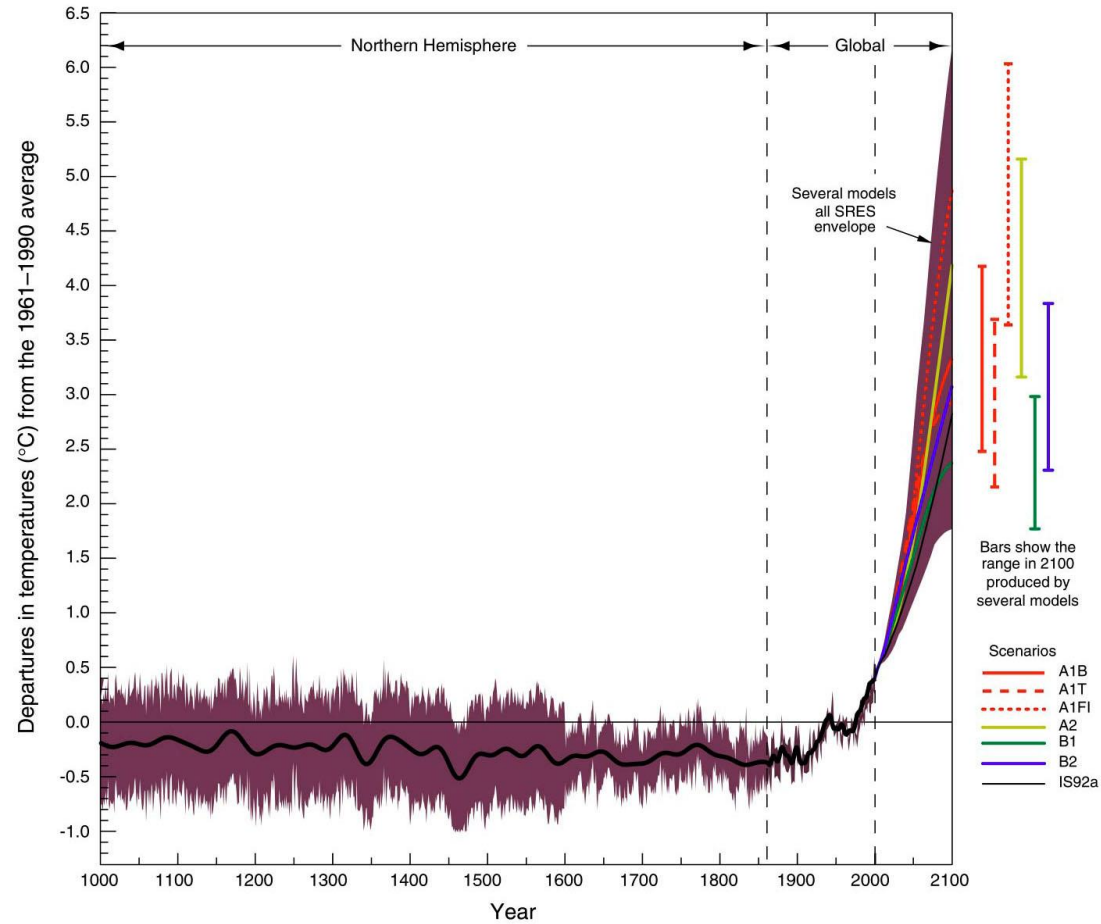


TABLE 18.1 Composition of Dry Air near Sea Level

Component*	Content (mole fraction)	Molar Mass
Nitrogen	0.78084	28.013
Oxygen	0.20948	31.998
Argon	0.00934	39.948
Carbon dioxide	0.000375	44.0099
Neon	0.00001818	20.183
Helium	0.00000524	4.003
Methane	0.000002	16.043
Krypton	0.00000114	83.80
Hydrogen	0.0000005	2.0159
Nitrous oxide	0.0000005	44.0128
Xenon	0.000000087	131.30

*Ozone, sulfur dioxide, nitrogen dioxide, ammonia, and carbon monoxide are present as trace gases in variable amounts.

1000 to 1861, N.Hemisphere, proxy data; 1861 to 2000 Global, instrumental; 2000 to 2100, SRES projections



The global mean radiative forcing of the climate system for the year 2000, relative to 1750

