

A VAHAVA Hálózat tagjai és az  
Éghajlatváltozási Kormányközi Testület Nemzeti Bizottságának tagjai

dr. Bartholy Judit (ELTE), Bozó László akadémikus (OMSZ), dr. Faragó Tibor, a bizottság vezetője (KvVM), Horváth Levente (CE), dr. Iványi Zsuzsanna (REC), dr. Jászay Tamás (BME), Láng István akadémikus (MTA), dr. Mika János (OMSZ), dr. Nováky Béla (SzIE), dr. Pálvölgyi Tamás (BME), dr. Somogyi Zoltán (ERTI), dr. Takács-Sánta András (ELTE), dr. Tóth L. Ferenc (IAEA, CE), dr. Ürge-Vorsatz Diana (CEU), Balogh Andrea (KüM)

részére

Tisztelt Bizottság!

A VAHAVA Hálózat körleveleként köszönettel megkaptam március 16-i Állásfoglalásukat, mellyel kapcsolatban engedjék meg az alábbi megjegyzéseket.

Az Országos Meteorológiai Szolgálat IDŐJÁRÁS című szaklapjának 2004. 4. számában egy tanulmányt olvastam, amely globális rádiószondás légköri adatbázisok elemzésére épülő sugárzás-átviteli számítások alapján két új összefüggést tár fel a már ismert éves átlagos energetikai mérleg-egyenletek mellé, továbbá meghatározza a légkör globális átlagos infravörös optikai mélységét.

A két új összefüggés impliciten megtalálható a szakirodalomban közölt fluxussűrűség-kiosztásokban; ezek most explicit formában jelennek meg.

Ugyanezen szakfolyóirat 2007. 1. számában olvasható írás beilleszti a két új egyenletet a már ismert mérlegfeltételek közé, vizsgálja az így előálló új egyenletrendszer konzisztenciáját és megadja megoldásait.

A megfigyelt légköri adatbázisokból származtatott értékek alapján előálló kép a légköri sugárzás-átviteli rendszer szabályozott működését írja le. Az elméletileg levezetett egyenlet érték konzisztens a szakirodalomban közölt empirikus adatokkal. Az eredmény a Föld-típusú bolygó légkörök üvegházhatásának stabilitását mutatja.

A cikkek megjelenése óta a nemzetközi szakirodalom nem állt elő ezektől eltérő számítási értékekkel, nem cáfolta sem az egyenleteket, sem azok megoldásait.

A Föld átlaghőmérsékletének múltbeli emelkedései és csökkenései sorában a jelenkori melegedés várható jövőjének megállapítása a fenti eredmények fényében az üvegházhatás hosszú távú növekedésének feltételezésétől eltérő magyarázatra vár. Az okok között az ipari civilizáció környezet-átalakító tevékenysége jelentős tényezőt képviselhet.

A fentiek saját véleményemet tükrözik.

Zágoni Miklós

Budapest, 2010. március 19.