

## A KÖZKINCSE TETT TUDOMÁNY

Az emberiség a természet egyre alaposabb megismerésével főként a 20. században gazdagította tudományos ismereteit. A matematika, a fizika és a kémia tudománya megváltoztatta az emberiség életét és egyúttal közkincsé tette a tudományokat. Gondolhatnánk...

A valóságban viszont az emberek számára érthetetlen és elfogadhatatlan információk áradata ömlik a médiumok többségéből. Többször szembesültem azzal, hogy a teljesen abszurd tudománytalan hírekre semmilyen korrekció, vagy hibajavítási kísérlet sem történik.

Nézzünk tényeket: Ezzel a rövid hírrel és képpel néhány hete találkozhattunk:



### Jön a hidrogén kora

Világosan kell látnunk abból a szempontból, hogy mi is lehet a jövőben a fosszilis tüzelőanyagok...

KOPONYEG.HU | 17 ÓRÁJA

Sajnos elkövettem egy hibát. Több embernek is megmutattam és semmilyen kommentárt nem fűztem hozzá. A reakciók meglepők voltak, sőt többen azt mondták, hogy végre a tudósok dolgoznak, és semmi több.

Nehogy okoskodással vádoljanak, mindössze általános iskolai ismeretekre támaszkodok.

### A hidrogén elem vegyjele H és nem H<sub>2</sub>

#### A víz H<sub>2</sub>O (azaz két hidrogénből és egy oxigénből tevődik össze)

( néhány ismeret a hidrogén elemről: A napban zajló sajátos nukleáris folyamatban hidrogén héliummá alakul át, miközben nagy energia szabadul fel. A Napunk másodpercenként 600 millió tonna hidrogént használ fel és ebből 596 millió tonna héliumot állít elő folyamatosan. A kérdéses 4 millió tonna hidrogén – ami másodpercenként elvészni látszik – az alakul át energiává. Ebből a felszabadult hidrogén energiából másodpercenként másfél kilogramm hidrogén jut el bolygónkra. Az élet kialakulásának és fennmaradásának nélkülözhetetlen részei a Nap sugárzása és a hidrogén (H) és nem H<sub>2</sub>. A hidrogén a legkönnyebb elem, az egyetlen olyan elem, amelyiknek nincs neutronja, egy proton és egy elektron a hidrogén, relatív atomtömege 1,00794 sűrűsége 0,0000899, atomsugár 53 pm ).

Ez csak egy ártatlan tévedés és semmi jelentősége, mondták többen. Szerintem nem. A pontatlan tájékoztatás megtéveszti az embereket és később minden valótlanúságot hajlandóak elhinni. Ennek a veszélye felmérhetetlen.

Mondjál még egy esetet, vetette fel egy felületes olvasó.

A közszolgálati rádióban hangzott el jó egy éve, amikor kevés katasztrófáról és tragédiáról lehetett tudósítani, egy „szenzációs tudományos eredmény”.

..... tudósok (a kipontozott részben a szokásos vezető tudományos eredményeket szolgáltató nemzetek egyik tagja volt megjelölve)  **megtalálták az agyban a boldogság *neutronját***.

A hír zavarba ejtő volt, nem elemzem, csak két idézetet emelek be. Mindenki vonja le a következtetéseket, hogy ebben a hírben hol volt a megtévesztés és a tudomány ismeretének teljes hiánya.

**„A *neutron* az atommag egyikösszetevője, ezért a protonnal együtt nukleonnak nevezzük. Jele:  $n^{\circ}$ . A neve a latin *neutral* (semleges) szóból ered, amihez egy görög *-on* végződést kapcsolnak.”**

A másik idézet:

***Az idegrendszer legkisebb egysége a *neuron*. Neuronnak nevezzük az idegsejt és nyúlványainak együttesét. Az idegsejtet és nyúlványait egybefüggő *sejthártya* határolja. A neuronok ingerlékeny sejtek, amelyek ingerfelvételre és idegi ingerületek vezetésére specializálódtak.***

Szacsky Mihály

2020. július 23.

