

Szkeptikus Klub



2010. június 15. kedd, 18.00 Génpiszkált vagy génnemesített?

Sokféle és sokrétű ellentmondás-szövevényben igyekszünk az egzakt tudományos eredmények alapján közérthető útmutatást adni a géntechnológiai módszerekkel előállított gazdasági növényekről. Beszélgetőpartnereink: *ifj. Duda Ernő*, a [Magyar Biotechnológiai Szövetség](#) elnöke, a Szkeptikus Társaság alelnöke; *Györgyey János* biológus kandidátus, MTA [Szegedi Biológiai Központ](#), a Szkeptikus Társaság tagja; és *Máté József* agrármérnök, [Pioneer Hi-Bred Magyarország](#).

A génmódosított növények létrehozásának rövid ismertetése után áttekintjük a jelenlegi helyzetet a világban, és sorra vesszük azokat a fogalmakat, sarokpontokat, amelyeken ez a kérdés tévútra szokott csúszni:

- az általánosítás szarvashibája
- a technológia alapján megítélhető-e a végeredmény?
- a génmódosítás és a nemesítés viszonya: mi az a génnemesített növény?
- kik és miben érdekeltek?
- gazdasági-politikai érvek a tudományosak helyett
- a stigmatizálás mint a megelőzés eszköze
- teljesen biztonságosak-e a természetett GM növények?
- a természetes és a mesterséges dilemmája
- a GM növények „kabátlopási ügyei”, a szokásos csúsztatások

Végezetül sorra vesszük a fontosabb, bevezetés előtt álló fejlesztéseket és a várható tendenciákat.

Olvasnivaló:

- A Magyar Tudomány [2007. áprilisi](#) száma
- [Zöld Biotechnológia Hírlevelek](#)
- A „GMO-Kerekasztal” [kiadványai](#)

Helyszín:

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Fizika Tanszék
1111 Budapest, Budafoki út 8. ([térkép](#))
F épület, III. lépcsőház, II. em., 13. terem

14. Európai Szkeptikus Kongresszus

Idén szeptember 17. és 19. között Budapesten kerül megrendezésre a Szkeptikus Szervezetek Európai Tanácsa ([ECSO](#)) tagszervezeteinek 14. kongresszusa. A rendezvény nyilvános, szeretettel várunk minden érdeklődőt! A két fél és egy teljes napot felölelő rendezvényre a regisztráció hamarosan elkezdődik. Addig is mindenkinek ajánljuk, hogy időnként látogassa meg a kongresszus hivatalos weboldalát (<http://kongresszus2010.szkeptikus.hu/>), valamint az esemény Facebook-oldalát (<http://www.facebook.com/event.php?eid=154207073099>). Ez utóbbi oldalon jelezheti részvételét, amely ugyan nem hivatalos regisztráció (és nem is kötelező), de hasznos információ mind a szervezőknek, mind a résztvevőknek.

A szkeptikus társaságok elsődleges céljuknak tekintik a tényeken alapuló racionális gondolkodás értékének, a tudomány eredményeinek ismertetését, valamint az irracionális, áltudományos irányvonalak kritikáját. A kihívásokra adandó válaszok egyre inkább szervezett formát igényelnek mind nemzeti, mind európai szinten. A kérdések érintik az alap-, a közép- és a felsőfokú oktatást, a jogalkotást, gazdasági döntéseket, valamint a fogyasztóvédelem egyes területeit. Elsősorban fogyasztóvédelmi és még inkább egészségügyi kérdésekben az Európai Unió szintjén ellensúlyozni kell a tudománytalan módszerek képviselőinek nemzetközi lobbitevékenységét, ezért külön munkacsoportokban fogjuk megtárgyalni a kongresszuson a nemzetközi együttműködés, az antievolúciós propaganda és az alternatív gyógyászat kérdésköreit.

A kongresszuson előadást tart, és a nemrég magyarul is megjelent "Trükk vagy terápia?" című könyvét is dedikálja *Simon Singh*, akit az alternatív medicina egyes területeit érintő kritikái miatt a Brit Kiropraktőrök Szövetsége két éven keresztül perelt hitelrontásért – végül is sikertelenül. Singh "A nagy Fermat-sejtés", a "Kódkönyv" és "A Nagy Bumm" című könyveit a magyar olvasók is ismerik. A londoni Goldsmiths College professzora, az Anomalistic Psychology kutatócsoport vezetője, *Christopher C. French* a paranormális jelenségekkel kapcsolatos kutatásairól fog beszélni. *Gerald de Jong* holland programozó, a korábbi Darwin@Home szoftver fejlesztője Tetragotchi nevű, a darwini evolúciós folyamatot modellező új számítógépes játékát mutatja be. A hazai résztvevők közül *Kampis György*, az ELTE Tudománytörténet és Tudományfilozófia Tanszékének vezetője tart előadást az evolúciótagadók elméleteiről.

Cikkek a Szeptikus Blogon

Májusban két cikk is megjelent a Szeptikus Blogon a CoD-teával kapcsolatban. *Vágó István* [A rákot gyógyító tea, avagy hogyan olvassunk termékismertetőt?](#) című cikkében egy nagy példányszámú bulvárlapban olvasott csodateareklámot elemez. Ugyanebben a hónapban *Liktor-Busa Erikának* és *Szendrei Kálmánnak* (Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar, Farmakognózi Intézet) eredetileg a *Gyógyszerészet* c. folyóiratban megjelent tudományos cikkét is leközlöttük ugyanerről a készítményről [A CoD™ tea – a „fehér elefánt”, amit mindenki lát, de senki nem tesz semmit](#) címmel.

Február végén *Dr. Lakos András* kollégánk írt levelet *Pálinkás Józsefnek*, az MTA elnökének a Semmelweis Egyetemen tervezett, hagyományos kínai orvoslásra épülő képzéssel kapcsolatban. Egy hónappal később kapott választ az Elnöki Titkárságtól. A levélváltást kommentár nélkül leközlöttük: [Levélváltás az Akadémiával. Álom-túra](#) címmel ismét Vágó István írt arról, hogy idős emberekre hogyan sóznak rá igencsak gyanús árukat borsos áron kedvezményes külföldi utak során. [Az ember, aki rosszul hall, istennőt lát, keveset beszél, és \(állítólag\) nem is eszik](#) című cikkben kollégánk elemzi az indiai csodaember, Prahlad Dzsani történetét. A hírek szerint a jógi 70 éve nem eszik, nem iszik, és nem ürít.

Elhunyt a matematika játékmestere, Martin Gardner

95 éves korában, május 22-én elhunyt [Martin Gardner](#) matematikus, tudomány-népszerűsítő, aki a modern szkepticizmus atyjának is tekinthető. Matematikai fejtörőin nemzedékek nőttek fel. Tizenkét éve a Természet Világában jelent meg *Staar Gyula* vele készített interjúja [A matematika játékos lelke](#) címmel.

Május 28-án volt 2595 éves a tudomány

...ha lehet egyáltalán ilyesmiről beszélni. Az időszámításunk előtti 585. évben május 28-án teljes napfogyatkozás vonult át a görög [Milétosz](#) szigete fölött. A híres görög filozófus, [Thalész](#) megértette, hogy mi történt. A világ első szabadgondolkodója elvetette az ezoterikus magyarázatokat, és az alkalmat felhasználva felállította a tudomány alapszabályát: *minden megfigyelhető eseménynek fizikai oka van*. Az i. e. 585. évi napfogyatkozás ezáltal a tudomány születésnapjának, Thalész pedig a szülőatyjának tekinthető.

1 százalék - racionálisan!

Köszönjük mindazoknak, akik adójuk 1%-ának felajánlásával támogatták céljainkat.