

SZTE hírek &gt; Hírchívum &gt; 2015. Május



## Ismét Szegeden a Bolyai-díj: Pál Csaba biológus stratégiai játéka

2015. május 23.

A genetikai rendszerek és biológiai hálózatok evolúciójával foglalkozó szegedi kutató, Pál Csaba biológus kapta a 2015. évi Bolyai-díjat. Az MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont tudományos főmunkatársa elismerésével ismét a Tisza-parti városba került „a magyar Nobel-díj”.



Cikk nyomtatás



Link küldés



Tetszik 1



Tweet

A tudományos életben betöltött meghatározó szerep elismeréséért nyolcadik alkalommal adták át a Bolyai János Alkotói Díjat. A „magyar Nobel-díjnak” is nevezett kítüntetést 2015. május 17-én vette át **Pál Csaba**, az MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpontjának kutatója, a Biokémiai Intézet tudományos főmunkatársa, az evolúciós rendszerbiológiai csoport vezetője.

### A baktériumok Achilles-sarkát keresi

„Antibiotikum-rezisztencia kutató nyerte a Bolyai-díjat” – adta hírül a magyar sajtó *Pál Csaba* szegedi biológus elismeréséről.

„(...) Megvizsgáltuk, hogy amikor egy baktérium alkalmazkodik egy adott antibiotikumhoz, akkor vajon más szerekkel szemben hiperérzékennyé válik-e? A válasz: igen. Az a mutáció, amely ellenálló teszi baktériumokat néhány gyógyszerrel szemben, egyben egy Achilles-sarkat is magában rejt” – nyilatkozta **Pál Csaba biológus** abban az interjúban, amelyet a Szegedi Egyetem Magazinak adott abból az alkalomból, hogy **elnyerte a 2014-es Szent-Györgyi Talentum Díjat**: <http://www.u-szeged.hu/sztemagazin/arcel/minden-bakteriumnak-van>. A „szegedi Nobel-díjnak” is nevezett elismerést azért ítélte az MTA SZBK kutatójának a díjat 2013 óta kiosztó Szegedi Orvosbiológiai Kutatások Jövőjéért Alapítvány, mert rendkívül jelentősnek ítélte a külföldről hazatelepült Pál Csaba eredményeit: **a baktériumok antibiotikumokkal szembeni rezisztenciájának részletes feltérképezését.**

### Miért érdekes a kutatómunka?

**A stratégiai játékokhoz hasonlította a tudományos kutatást** a SZEM-nek 2014 őszén adott interjúban. „Az ember állandóan új problémákkal találja szembe magát egy gyorsan változó környezetben, melyeket meg kell oldania” – fogalmazta meg *Pál Csaba*, hogy miért tartja még a stratégiai játékoknál is érdekesebbnek a tudományos kutatást.

**Pál Csaba 1975-ben Budapesten született, az Eötvös Loránd Tudományegyetemen szerzett biológusi diplomát 1998-ban, majd doktorátust 2002-ben. Kutatott az Oxfordi, a Heidelbergi és a Bathi Egyetemen. Bolyai-díjasként több médiumban is nyilatkozta: nem bánta meg, hogy – részben az MTA Lendület programjának jóvoltából – hazatérhetett. Kutatóként új lehetőségeket kapott az MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpontban.**

## Csapatban dolgozik

Húsztagú, többségében **a szegedi egyetemhez kötődő PhD hallgató alkotta kutatócsoport élén dolgozik** Pál Csaba. A kutatócsoportról ad bőszéges információt a <http://group.szbk.u-szeged.hu/sysbiol/hun-sites-kezdolap.html> (<http://group.szbk.u-szeged.hu/sysbiol/hun-sites-kezdolap.html>) honlap.

A Szegedi Egyetem Magazin Tudáskapu 6. számában közzölt interjúban többször is **hangsúlyozta a csapatmunka fontosságát**. „*A siker érdekében ötvözni kell a molekuláris biológiát, az evolúciobiológiát, az ökológiát, valamint a rendszerbiológiát, amely számítógépes modellezést is igénybe vesz*” – sorolta a különböző tudományterületeket, hozzátéve, hogy a felismerés nem csak az ő érdeme. **Pál Csaba büszke fiatal munkatársaira, a közös sikerekre**. Ezért elsősorban nekik mondott köszönetet az MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont tudományos főmunkatársa **2015. május 17-én**, amikor – Szabó Gábor akadémikus, az SZTE rektora, a Bolyai-díj Alapítvány kuratóriumának elnöke jelenlétében – **átvette Áder János** köztársasági elnöktől **a Bolyai-díjat**.

## A „magyar Nobel-díj” históriája

Ismét Szegedre került a Bolyai-díj. A „magyar Nobel-díj” több szállal is kötődik Szegedhez.

„A Bolyai-díj a rendszerváltás óta a legnagyobb presztízssű, magánszemélyek által alapított magyar tudományos elismerés – nyilatkozta **Szabó Gábor, a Bolyai-díj Alapítvány kuratóriumának elnöke, a Szegedi Tudományegyetem rektora**. „A díj mélyen beágyazódott a tudományos közéletbe, úgy hisszük, nem csupán aspirációnk ez, de ténylegesen is **'magyar Nobel-díjként'** tartják számon **a szélesebb értelmiségi közvéleményben**. Ennek egyik alapvető kritériuma és feltétele az volt, hogy a díjbizottság valóban a tudomány általánosan elismert és elfogadott képviselőiből álljon, és döntései egyöntetűen elfogadottá váljanak” – fogalmazott Szabó Gábor, a Bolyai-díj Alapítvány kuratóriumának elnöke. Véleményét több médium is idézte abból az alkalomból, hogy **az első Bolyai-díjat 15 évvel ezelőtt adták át a tudományos életben betöltött meghatározó szerep elismeréseként**.

Az első Bolyai-díjat a Magyar Tudományos Akadémia jelenlegi alelnöke, *Freund Tamás* neurobiológus kapta. Bolyai-díjas: *Roska Tamás* informatikus, **a Szegedi Tudományegyetem professzora, Bor Zsolt fizikus akadémikus, a korábban a szegedi egyetemen oktató és kutató, jelenleg az MTA elnöki tisztét betöltő Lovász László matematikus**, továbbá: *Ritoók Zsigmond* óorkutató, *Perczel András* vegyész, valamint *Nusser Zoltán* neurobiológus.

Kétévente olyan magyar állampolgárságú, illetve magyar származású személy munkáját ismerik el, aki „nemzetközi mércével is kimagasló eredményt ért el a tudományos kutatás, fejlesztés, a tudományos utánpótlás nevelése, illetve ezek eredményeinek a társadalmi-gazdasági életben való hasznosítása terén. A díj százezer eurós pénzjutalommal jár. A Bolyai-díj Alapítványt 1998-ban hozta létre magánvagyonából *Karsai Béla, Lantos Csaba*, valamint *Somody Imre* és akkori felesége. 2001-ben csatlakozott az alapítókhoz *Várkonyi Attila és Alexander Brody*” – írta a Napi Gazdaság 2015. május 18-án. Az elismerés tudományterülethez nem köthető, egy 15 tagú független díjbizottság ítéli oda, amelynek elnöke a mindenkor magyar köztársasági elnök.

*Szabó Gábor*, a Bolyai-díj Alapítvány kuratóriumának elnöke, a Szegedi Tudományegyetem rektora a bizottság munkáját is jellemezte. ([http://gondola.hu/hirek/173301-Kulfoldrol\\_hazatert\\_kutato\\_kapta\\_az\\_idei\\_Bolyai-dijat.html](http://gondola.hu/hirek/173301-Kulfoldrol_hazatert_kutato_kapta_az_idei_Bolyai-dijat.html))

„A Bolyai-díj bizottsággal szemben egy nagyon fontos kérés van – ugyanaz, ami a Nobel-díj bizottság esetében is –, hogy nem kaphat mindenki díjat, aki megérdemli, de azt el kell kerülni, hogy olyan kapjon, aki nem érdemli meg – hangsúlyozta *Szabó Gábor*. – Eddig minden díjbizottság meg tudta oldani ezt a feladatot.”

További információk, fotók ([http://index.hu/tudomany/2015/05/17/bolyai-dij\\_2015/](http://index.hu/tudomany/2015/05/17/bolyai-dij_2015/))

SZTEinfo – Ú. I.

Kép forrása: [index.hu](http://index.hu) (<http://index.hu>)



Cikk nyomtatás



Link küldés



Tetszik 1



Tweet

## Kövess minket!