

-sav1c23.tmp - Microsoft Internet Explorer

Fájli Szerkesztés Nézet Kedvencek Eszközök Súgó

Vissza Kereshes Kedvencek

Cím http://ttk.elte.hu/hirek/paleontologiaidij.html

Quick Search [F3] Search Web Look for Maps Services (16) Web Security Guard Ugrás Customize Hivatkozások

## ELTE-s biofizikus nemzetközi sikere a paleo-biooptika terén

**Euan Clarkson** paleontológussal (Edinburghi Egyetem, Anglia) és **Riccardo Levi-Setti** fizikussal (Chicago Egyetem, USA) együtt **Horváth Gábor**, az ELTE Fizikai Intézet Biológiai Fizika Tanszékének biofizikus docense, a Biooptika Laboratórium vezetője nyerte az 5. Nemzetközi Paleontológiai Díjat a

Clarkson, E.; Levi-Setti, R.; Horváth, G. (2006) The eyes of trilobites: The oldest preserved visual system. *Arthropod Structure and Development* 35: 247-259

című cikkükkel, ami a trilobiták szemének és látásának vizsgálata során elért eredményeket foglalta össze. A 4500 Euro jutalommal is járó díjat a Spanyol Paleontológiai Társaság ítélte oda. A díj megkapásának az is a feltétele volt, hogy a szerzők a kutatási témájukból egy tudományos ismeretterjesztő könyvecskét írtanak angolul, ami a spanyol fordításával együtt 2009 januárjában jelent meg.

Clarkson E., Levi-Setti R. and Horváth G. (2008) The eyes of trilobites: the oldest preserved visual system (Los ojos de los trilobites: el sistema visual más antiguo conservado, in Spanish) *Fundamental* 13: 1-70

A szerzők már régóta vizsgálják a több száz millió évvel ezelőtt kihalt háromkaréjos ősrákok (trilobiták) szemének optikáját és látásuk sajátosságait, amivel jelentősen hozzájárultak a paleo-biooptika tudományág megalapításához és fejlődéséhez.

A 2003-tól a Spanyol Paleontológiai Társaság által évente odaítélt nemzetközi őslénytani díjról és az eddigi díjazottakról további részletek olvashatók a <http://www.fundaciondinopolis.org> című honlapon.

---

Mellékletek:

A díj angol nyelvű ismertetése:

[Paleonturology-award-5th](http://www.fundaciondinopolis.org)

A díj bemutatása a <http://www.fundaciondinopolis.org> honlapon:

[Paleonturology-award-1](http://www.fundaciondinopolis.org)

Kész Internet