

ELTE-s biofizikus nemzetközi sikere a paleo-biooptika terén

2009.06.23. | **HÍREK**



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

Euan Clarkson paleontológussal (Edinburghi Egyetem, Anglia) és Riccardo Levi-Setti fizikussal (Chicagói 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 eredményeiket 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 írjanak 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 többszáz 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:

[Paleontology-award-5th](#)

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

[Paleontology-award-1](#)

[Paleontology-award-2](#)

[Paleontology-award-3](#)

[Paleontology-award-4](#)

A díjazott cikk:

[TrilobiteEye_ASD.pdf](#)

[>>> Index-cikk <<<](#)

Eötvös Loránd Tudományegyetem • Természettudományi Kar • Fizikai Intézet

1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A