

Kardos József - Szakmai Önéletrajz

Személyi adatok

Név: Kardos József
Születési idő, hely: 1967. december 7., Miskolc
Lakcím: 1125 Budapest, Szarvas G. út 46/a.
Tel: 06 1 275 0670
Munkahely: ELTE TTK, Biokémia Tanszék, 1117 Budapest, Pázmány P. sétány 1/C.
Tel: 06 1 372 2500/1795, Fax: 06 1 381 2172, E-mail: kardos@elte.hu

Tanulmányok

Egyetem: ELTE TTK, fizikus szak, Budapest 1988-1993
Okleveles fizikus, biofizikus, 1993
Postgraduális: ELTE TTK Doktori Iskola, Szerkezeti biokémia program 1994–
Fokozat: 2001, PhD
Nyelvtudás: Angol középfok (1989), orosz alapfok

Munka

1993–1996 MTA SZBK Enzimológiai Intézet, doktori tanulmányok
1996–1999 MTA-ELTE Biotechnológiai Kutatócsoport, ELTE TTK Biokémiai Tanszék, támogatott fiatal kutató
2000. MTA-ELTE Biotechnológiai Kutatócsoport, ELTE TTK Biokémiai Tanszék
2001– ELTE TTK Biokémiai Tanszék, tanársegéd
2001. szeptember-2003 augusztus JSPS Posztdok. ösztöndíj, Institute for Protein Research, Osaka University, Osaka, Japan
2003. november-2004 április Támogatott kutató, Institute for Protein Research, Osaka University, Osaka, támogató: CREST
2004. május- ELTE TTK Biokémiai Tanszék, adjunktus
2014. szept.- MTA-ELTE NAP B Neuroimmunológiai Kutatócsoport, Biokémiai Tanszék Eötvös Loránd Tudományegyetem, tudományos főmunkatárs

Tudományometriai paraméterek:

MTMT azonosító: **10014881**
Cikkek referált nemzetközi tudományos folyóiratban: **48**
Kumulatív impakt faktor: **231,037**
Független idézetek: **1257** (összes: **1584**)
H-index: **21**
Benyújtott és megítélt oltalmak típusai és száma: nemzetközi, **1**

Kutatási terület:

Fehérjék stabilitása, a fehérjék konformációs flexibilitása, stabilitása és működése közötti összefüggések vizsgálata. A komplementrendszer aktivációjának mechanizmusa, komplement komponensek szerkezete. A komplement rendszer szerepe a központi idegrendszerben. A fehérjeaggregáció és amiloidképződés szerkezeti hátterének vizsgálata. A különféle

oligomerizációs fokú aggregátumok szerepe a neurodegenerációban. Jártasság a különféle fizikokémiai módszerekben, spektroszkópai technikákban, proteomikai technikákban, enzimkinetikai mérésekben, fehérjeexpresszió és -tisztításban, génszabályozási munkákban.

Közéleti tevékenység:

1994- Magyar Biokémiai Egyesület tagja
1994- Magyar Biofizikai Társaság tagja, 2011- Felügyelőbizottsági tag
2006- ELTE Biológia Doktori Iskola, akkreditált oktató és témavezető
2011-2014. OTKA Molekuláris Biológia Zsúri tagja
2011- MTA Termoanalitikai Munkabizottság tagja
2011- MTA köztestületi tag, azonosító: 22539
2011- A BBA-Proteins and Proteomics folyóirat szerkesztőbizottságának tagja (IF: 3,7)
2014- Magyar Idegtudományi Társaság és Federation of European Neuroscience Societies tagja
Rendszeres review tevékenység a Biochemistry, Biochim. Biophys. Acta, Biophys. J., FEBS Letters, J. Phys. Chem., Protein Science., PLOS ONE folyóiratoknak

Díjak, ösztöndíjak

1998. A *Qualitas Biologica* Alapítvány díja
1999. A *Kisfaludy* Lajos Alapítvány díja
2001., 2 évre, Japan Society for the Promotion of Science posztdoktori ösztöndíj
2002. Akadémiai Ifjúsági Díj- MTA
2005-2008. Bolyai János Kutatási ösztöndíj
2006. Öveges József ösztöndíj
2011-2014. Bolyai János Kutatási ösztöndíj
2013. International Travel Award - American Biophysical Society

Családi állapot:

Nős, két gyermek apja: Ilona (1997), Orsolya (1999).

Budapest, 2016. szeptember 21.

Kardos József