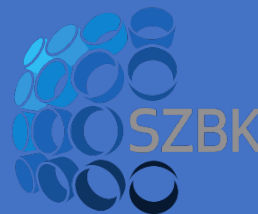




SIKLÓS LÁSZLÓ



tudományos tanácsadó
Biofizikai Intézet
Szegedi Biológiai Kutatóközpont

TUDOMÁNYOS FOKOZATOK

- 2000. MTA doktora, biológia (Magyar Tudományos Akadémia)
- 1991. kandidátus, biológia (Magyar Tudományos Akadémia)
- 1985. doktor, biofizika (Eötvös Loránd Tudományegyetem)
- 1979. diploma, fizikus (Eötvös Loránd Tudományegyetem)

PUBLIKÁCIÓS PARAMÉTEREK

Folyóirat publikációk száma:	91
Összesített IF:	296.6
Hivatkozások száma:	4205/3596
Könyvfejezetek:	7
Egyetemi jegyzetek/fejezetek:	2
Hirsch index:	33

BEOSZTÁS

- 2018– vezető, Főigazgatói Főosztály, Szegedi Biológiai Kutatóközpont
- 2007– kutatóegység vezető, Molekuláris Neurobiológiai Egység, Biofizikai Intézet, Szegedi Biológiai Kutatóközpont
- 2000– tudományos tanácsadó, Biofizikai Intézet, Szegedi Biológiai Kutatóközpont

KÜLFÖLDI TANULMÁNYUTAK

- 2001–04. 12 hónap, segédprofesszor, Neurológiai Klinika, Baylor College of Medicine, Houston
- 1995–98. 2.5 év kutatói ösztöndíj, Neurológiai Klinika, Baylor College of Medicine, Houston
- 1994. 6 hónap kutatói ösztöndíj, Neurológiai Klinika, Baylor College of Medicine, Houston
- 1989–91. 2 év kutatói ösztöndíj, MPG, MPI Biofizikai Kémiai Intézet, Göttingen
- 1983–88. összesen 1 év kutatói ösztöndíj, DFG, Anatómiai Intézet, Göttingeni Egyetem

JELENTŐSEBB NEMZETKÖZI KUTATÁSI PÁLYÁZATOK

- 2008-2010. Magyar-olasz bilaterális együttműködési pályázat (TÉT, IT 27/2007) „AMPA receptorok a SOD1 egerekben”, **2,234,000.- Ft**
- 1998–2000. Magyar-Amerika Tudományos és Technológiai Alapítványi projekt (MAKA, JF-661) „A motoneuronok kalcium háztartásának elektron mikroszkópos tanulmányozása a motoneuron betegség állatmodelljeiben”, témavezető, **30 000 USD**
- 1997–1999. Volkswagen Stiftung kutatási pályázat (I/71 630) „Az intracelluláris klorid- és kalcium eloszlás tanulmányozása hippokampusz szeleteken fiziológiai körülmények között és epileptikus aktivitás során”, témavezető, **97 000 DEM**
- 1996–1998. NIH-RO3 pályázat (FIRCA, 1 R03 TW00608-1) „ALS IgG mozgató idegsejtekre gyakorolt hatásának ultrastrukturális jellemzése”, témavezető, **60 000 USD**
- 1995–1996. Baylor kooperációs projekt „Az ALS IgG hatása a mozgató idegsejtek kalcium háztartására”, témavezető, **40 000 USD**

JELENTŐSEBB HAZAI KUTATÁSI PÁLYÁZATOK

- 2017–2021. GINOP pályázat (GINOP-2.3.3-15-2016-00034) „Neurodegeneratív és immunológiai kórképek molekuláris biológiai alapjai: terápiás kísérletek kinureninekkel”, **40 240 000 HUF**
- 2016–2021. GINOP pályázat (GINOP-2.3.3.-15-2016-00001) „Egészséges és degenerációval járó öregedés ultrastrukturális vizsgálata idegrendszerben”, **41 250 000 HUF**
- 2012–2014. TÁMOP pályázat (TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0052) „Demencia, neurodegeneratív megbetegedések: korai felismerés, patomechanizmus, új terápiás támadáspontok identifikálása”, **70 000 000 HUF**
- 2009–2011. NKTH pályázat (TÁMOP-4.2.2/08/1/2008-002) „Neurodegeneratív betegségek, anxiétás és depresszió patomechanizmusa és terápiás lehetőségei”, **21 645 000 HUF**

JELENTŐSEBB INFRASTRUKTÚRA FEJLESZTÉSI PÁLYÁZATOK

- 2016–2018. GINOP pályázat (GINOP-2.3.3.-15-2016-00001) „Nemzetközi színvonalú spektroszkópai és mikroszkópos szerkezetbiológiai kutatási infrastruktúra kialakítása a hálózatosodás jegyében”, **301 000 000 HUF**
2009. NKTH Eszközpályázat (Baross-DA07-DA-ESZK-07-2008-0006) „Z-irányú kiterjesztett mikroszkópia”, **12 500 000 HUF**
2005. NKTH infrastruktúra pályázat (GVOP-3.2.1.-2004-04-0052) „Neuro-morfológiai laboratórium műszerezettségének korszerűsítése”, **8 750 000 HUF**

IPARI EGYÜTTMŰKÖDÉSI PÁLYÁZAT

- 2000–2002. Művelődési Minisztérium konzorciális pályázat (BIO-00137/2000) „Hidroxim-sav származékok terápiás hatásának tesztelése az amiotrofiás laterálszklerózis állatmodelljeiben”, N-GENE Rt-vel közös pályázat, **8 700 000 HUF**

OKTATÁSFEJLESZTÉSI PÁLYÁZAT

- 2014–2015. TÁMOP pályázat (TÁMOP-4.1.1.C-13/1/KONV-2014-0001) „Az élettudományi-klinikai felsőoktatás korszerűsítése a vidéki képzőhelyek nemzetközi versenyképességének erősítésére”, altéma vezető, **300 000 000 HUF**

KITÜNTETÉSEK, DÍJAK

2017. A Magyar Érdemrend lovagkeresztje
2007. A Magyar Mikroszkópos Társaság Elektronmikroszkópos Díja
2002. A TEVA-Biogal Díja
2000. A Richter Gedeon Rt Kisfaludy Díja
1998. A Magyar Mikroszkópos Társaság Elektronmikroszkópos Díja
1983. A Magyar Biofizikai Társaság Díja

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG

- B.Sc. témavezetés: 2 hallgató
- M.Sc. témavezetés: 6 hallgató
- M.D. témavezetés: 3 hallgató
- Ph.D. témavezetés: 6 hallgató

NYELVISMERET

1991. Német alapfok
1982. Angol középfok

EGYÉB TEVÉKENYSÉGEK

- 2015–2021. mentor, Nemzeti Tudósképző Akadémia



6726 Szeged
Temesvári krt. 62.



+36 (62) 599-600/611
+36 (30) 387-0410



siklos.laszlo@brc.hu