

Önéletrajz - Nacsa Kálmán

név: NACSA Kálmán
születési hely, idő: Szentes, 1985.02.23.
házas, feleség: NACSA-FARKAS Elvira
e-mail: kalman.nacsa@gmail.com

Tanulmányok

- 2010 – 2013: Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Biológia Doktori Iskola
ill. Magyar Tudományos Akadémia Ökológiai Kutatóközpont Balatoni
Limnológiai Intézet, Kísérletes Állattani Osztály, Kémiai Ökológiai és
Neurobiológiai Témacsoport
Biológia Ph.D. képzés
- 2003 - 2008: Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar
Biológus szak, Ökológia szakirány
- 1999 - 2003: Kossuth Lajos Közoktatási Intézmény, Orosháza
Állattenyésztő - állategészségügy szak

Tudományos tevékenység

Tudományos érdeklődési terület:

A nitrogén monoxid (NO) szerepének vizsgálata *Helix pomatia* L., 1758.
szaglóközpontként működő procerebrumában.

Mollusca faunisztikai és természetvédelmi célú vizsgálatok az Alföldön és a
Gerecse hegységben.

puhatestűek héjainak gyűjtése

Munkásságra vonatkozó adatok: <https://vm.mtmt.hu//search/slist.php?lang=0&AuthorID=10021693>

Diplomamunka: Nacsa, K. (2008): Antropogén hatások vizsgálata a Gyálai Holt-Tisza felső két
szakaszának Mollusca faunáján. SZTE, TTIK, Ökológia Tanszék
Témavezető: Dr. Györffy György.

Publikáció: **Nacsa K.**, Elekes K., Serfőző Z. (2012): Immunodetection and localization of
nitric oxide synthase in the olfactory center of the terrestrial snail, *Helix
pomatia* *Acta Biol. Hung.* 63 (Suppl. 2): 104-112. IF: 0,569

Nacsa, K. (2003): Adatok Nagymágocs (DS 55, 56, 65, 66) és környéke
malakofaunájához. *Malakológiai Tájékoztató*, 21:83-92. Gyöngyös.

Előadás, poszter:

Nacsa K., Elekes K., Serfőző Z.: Immunodetection of phosphorylated and nitrosylated proteins the potential targets of nitric oxide signaling in the olfactory center of the snail (*Helix pomatia*). Poster. *Magyar Idegtudományi Társaság XIV. Konferenciája. 2013. január 17-19. Budapest.*

Nacsa K., Elekes K, Serfőző Z: Demonstration of NOS/NO in the olfactory center of the snail, *Helix pomatia*. Poster. *IBRO International Workshop, Szeged, Hungary, January 19–21, 2012.*

Nacsa K., Elekes K, Serfőző Z: Distribution and activity of nitric oxide synthase in the snail olfactory system. Poster. *8th FENS Forum of Neuroscience, Barcelona, Spain, July 14-18, 2012.*

Nacsa, K., Elekes, K. and Serfőző, Z.: Membrane localization of nitric oxide synthase in the nerve terminals of the snail CNS. An electron microscopic histochemical study. Poster *3rd European Synapse Meeting 13th-15th October 2011, Balatonfüred, Hungary.*

Nacsa, K.: Malakológiai Kutatások a MTA Balatoni Limnológiai Kutatóintézetében avagy az MTA-BLKI csigász szemmel. lecture XXXV. *Magyar Malakológus Találkozó 2011 szeptember 16-18. ANP, Szögliget*

Nacsa, K., Elekes, K. and Serfőző, Z.: Evidences for NO-signaling in the olfactory center of the snail, *Helix pomatia*. A biochemical and morphological study. Poster *12th Symposium on Invertebrate Neurobiology August 31-September 4, 2011, Tihany, Hungary.*

Nacsa K., Elekes K, Serfőző Z: Nitric oxide synthase in the olfactory center of the snail, *Helix pomatia*. A light- and electronmicroscopic histochemical study. Poster *Magyar Idegtudományi Társaság XIII. Konferenciája 2011. január 20-22. Budapest.*

Nacsa, K.: Adatok Nagymágocs és környéke Mollusca faunájához. lecture *Magyar Malakológus Találkozó 2002 szeptember 21, Csurgó.*

Nacsa, K.: Antropogén hatások vizsgálata a Gyálai Holt-Tisza felső két szakaszának Mollusca faunáján. talk *SZTE, TTIK, Tudományos Diákköri Konferencia. 2008*

Hazai és külföldi szakmai testületi tagságok

Magyar Malakológiai Társaság: 2008 –

Magyar Idegtudományi Társaság: 2010 –

International Society for Invertebrate Neurobiology: 2010-