

Curriculum Vitae – Kálmán Nacsa

name: NACSA, Kálmán
place and time of birth: Szentes, 1985.02.23.
married to: NACSA-FARKAS, Elvira
e-mail: kalman.nacsa@gmail.com

Studies

- 2010 – 2013: University of Pécs, Faculty of Sciences, Biology Ph.D. School and Hungarian Academy of Sciences Centre for Ecological Research Balaton Limnological Institute, Department of Experimental Zoology, Chemical Ecology and Neurobiology Group
Biology Ph.D.
- 2003 - 2008: University of Szeged, Faculty of Sciences and Informatics
Biologist, Ecology branch
- 1999 - 2003: Kossuth Lajos Közoktatási Intézmény, Orosháza
Animal breeding – animal health branch

Scientific activity

Field of study and interest:

Study of the role of nitric oxide (NO) in the procerebral lobe, the olfactory center, of *Helix pomatia* L., 1758.

Faunistical and conservational studies on the Mollusca-fauna of the Hungarian Great-Plain and the Gerecse hills

Shell collecting

Scientific works: <https://vm.mtmt.hu//search/slist.php?lang=0&AuthorID=10021693>

Degree work: Nacsa, K. (2008): Antropogén hatások vizsgálata a Gyálai Holt-Tisza felső két szakaszának Mollusca faunáján. University of Szeged, Faculty of Sciences and Informatics, Department of Ecology, supervisor: Dr. György Györffy.

Publication: **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.

- Presentation, poster: **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. *XIV. Conference of the Hungarian Neuroscience Society. 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. Conference of the Hungarian Neuroscience Society 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*

Scientific society fellowships

Hungarian Malacological Society: 2008 –

Hungarian Neuroscience Society: 2010 –

International Society for Invertebrate Neurobiology: 2010-