

# 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-