

2014. január 31.

Szakmai önéletrajz Bóhm Tamás



Munkahelyek

- 2013 – : Szoftverfejlesztő
Ericsson Magyarország Kft.
- 2009 – 2013: tudományos segédmunkatárs, 2010-től tudományos munkatárs
**MTA Természettudományi Kutatóközpont
Kognitív Idegtudományi és Pszichológiai Intézet
(korábban MTA Pszichológiai Kutatóintézet)**
- 2007 – 2013: ügyvivő szakértő, 2009-től részállású egyetemi adjunktus
**Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Távközlési és Médiainformatikai Tanszék**

Tanulmányok

- 2003 – 2010: **PhD informatikai tudományok szakon** (summa cum laude)
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
- 2004 – 2005: **Fulbright ösztöndíjas**, látogató fiatal kutató villamosmérnök szakon
Massachusetts Institute of Technology, Research Laboratory of Electronics
- 1998 – 2003: **Műszaki informatikus egyetemi diploma**
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
- 2002 : **cserehallgató** informatika szakon
University of New Hampshire, Department of Computer Science

Díjak

- Dékáni Dícséret, BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar (2012)
- Huszti Dénes Emlékdíj akusztikai kutatásért (2009)
- Mérei Ferenc Publikációs Díj, Magyar Pszichológiai Társaság (2007)
- Audio Engineering Society (Magyar tagozat) diplomaterv pályázat, első díj (2003)
- Werner von Siemens Excellence Award (diplomaterv díj, 2003)
- Köztársasági ösztöndíj (2001-2003)
- BME Egyetemi ösztöndíj (2001-2003)
- Timber Hill Corporation ösztöndíj (2002-2003)
- BME Nagysebességű Hálózatok Laboratóriuma ösztöndíj (2001-2002)
- Kari ösztöndíj, BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar (2001)
- TDK második helyezés (2000)

Főbb publikációk

Mill R W, Böhm T M, Bendixen A, Winkler I, Denham S L (2013): Modelling the Emergence and Dynamics of Perceptual Organisation in Auditory Streaming. PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY 9(3): Paper e1002925.

Böhm T M, Shestopalova L, Bendixen A, Andreou A G, Georgiou J, Garreau G, Poliquen P, Cassidy A, Denham S L, Winkler I (2013): The role of perceived source location in auditory stream segregation: Separation affects sound organization, common fate does not. LEARNING AND PERCEPTION 5:(suppl.2) pp. 55-72.

Winkler I, Denham S L, Mill R W, Böhm T M, Bendixen A (2012): Multistability in auditory stream segregation: a predictive coding view. PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B: BIOLOGICAL SCIENCES 367(1591): 1001-1012.

Böhm T M, Both Z, Németh G (2010): Automatic classification of regular vs. irregular phonation types. Proceedings of NOLISP 2009. Lecture Notes in Computer Science, vol. 5933, pp. 43-50.

Böhm T M, Shattuck-Hufnagel S (2009): Do listeners store in memory a speaker's habitual utterance-final phonation type? PHONETICA 66(3): 150-168.

Böhm T M, Audibert N, Shattuck-Hufnagel S, Németh G, Aubergé V (2008): Transforming modal voice into irregular voice by amplitude scaling of individual glottal cycles. Proceedings of ACOUSTICS 2008, Paris, pp. 6141-6146.