

Bóhm Tamás szakmai életrajza

2010. február 24.

Bóhm Tamás 1980-ban született Budapesten. 1998-ban érettségizett a budapesti Szent István Gimnáziumban, majd 2003-ban diplomázott a BME műszaki informatika szakán. Diplomatervét a Távközlési és Médiainformatikai Tanszéken írta formánskövetésről és módosításról. 2002 őszén cserehallgatóként rendszerprogramozást és adatvizualizációt tanult a University of New Hampshire-en. A tanulmányok mellett szakmai gyakorlatot szerzett a Graphisoftnál és az Ericssonnál, valamint Z. Karvalics László témavezetésével II. díjat ért el a 2001-es TDK konferencián.

2003-tól PhD hallgató a Villamosmérnöki és Informatika Karon, majd 2007-től napjainkig doktorjelölt. A PhD képzés második tanévét Fulbright ösztöndíjasként a Massachusetts Institute of Technology-n töltötte, ahol Ken Stevens és Stefanie Shattuck-Hufnagel hallgatójaként a disszertációja témájában első eredményeit elérte, valamint a beszéd akusztikájáról, gépi felismeréséről és anatómiai háttéréről hallgatott tárgyakat.

2003-ban csatlakozott a Távközlési és Médiainformatikai Tanszéken működő Beszédtechnológiai Laboratóriumhoz, ahol először hallgatóként, majd ügyvivő szakértőként vesz részt a kutatási és oktatási munkában. Hozzájárult a laboratórium szövegfelolvasó rendszerének továbbfejlesztéséhez, valamint részt vett a labor hazai és nemzetközi projektjeiben. A Távközlési és Médiainformatikai Tanszéken több tárgy oktatásában részt vesz, melyek közül jelentős eredményt ért el a 2009-ben, külföldi előadó bevonásával tartott beszédakusztika PhD kurzus. Rendszeres vendégoktató a BME Kognitív Tudományi Tanszékén és az ELTE Fonetikai Tanszéken.

2009 óta főállásban az MTA Pszichológiai Kutatóintézetben tudományos segédmunkatárs. Feladata egy FP7-es EU projekt keretében a hangok észlelt csoportosítást, a hangforrások szétválasztását megvalósító feldolgozási folyamatok számítási modellezése.

Tagja a Spontán Beszéd Csoportnak, az MIT-n működő Voice Quality Study Groupnak, valamint több szakmai egyesületnek. 2005 és 2006 között a Beszédszintézis Olvasócsoporthoz szervezője. Köztársasági Ösztöndíjas, diplomaterve elnyerte az OPAKFI–Audio Engineering Society és a Siemens díját, valamint egyik publikációját a Magyar Pszichológiai Társaság Mérei Ferenc díjjal jutalmazta.