

# TÓTH BÁLINT PÁL

## SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

### Tanulmányok

#### 2005-2013

- Ph.D. képzés a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Kar Villamosmérnöki Doktori Iskolájában  
Ph.D. oklevél száma: 2477-PhD      Ph.D. oklevél kelte: 2014. január 30.

#### 1999-2005

- Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Villamosmérnöki és Informatikai Kar  
Diploma: okleveles villamosmérnök (M.Sc.), minősítése: kitüntetéses diploma

### Nyelvismeret

- angol: középfokú C típusú nyelvvizsga
- német: középfokú C típusú nyelvvizsga

### Munkahely

#### 2005-jelen

- Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Távközlési és Médiainformatikai Tanszék  
Beosztás: tanszéki mérnök

### Kutatási terület

- Gépi tanulás, rejtett Markov-modell alapú szövegfelolvasás,
- korlátozott erőforrású rendszerek, okostelefon alapú megoldások,
- ember-gép interfész.

### Szakmai ismeretek

- Gépi tanulás, beszéd-szintézis,
- okostelefon programozás (Android, iPhone, Symbian),
- Linux programozás, C/C++, JAVA,
- Ember-gép interfész tervezés, interfész tervezés hallás- és látássérült emberek részére,
- telekommunikációs rendszerek.

## Oktatási tevékenység

- *Ember-gép interfész* tantárgy előadója angol és magyar nyelven a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen.
- *Infocommunication* tantárgy előadója angol nyelven a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen.
- A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen M.Sc. és B.Sc. képzésen résztvevő hallgatók konzultálása, témavezetése.

## Eredmények

### 2014

- Huszty Dénes Emlékdíj 2013
- Erdős Pál Fiatal Kutatói Ösztöndíj 2014 (Nemzeti Kiválósági Program, TÁMOP 4.2.4.A/1-11-1-2012-0001), 5 hónap

### 2012

- "Új tehetséggondozó programok és kutatások a Műegyetem tudományos műhelyeiben" konzulensi különdíj

### 2009

- VI. Magyar Számítógépes Nyelvészeti Konferencia, Legjobb Ifjú Kutatói Díj

### 2008

- Forum Nokia Mobile Innovation Competition 2008 for Students, európai döntő, 1. helyezés

### 2006

- Forum Nokia Mobile Programming Competition 2006, egyetemi döntő, 2. helyezés

### 2005

- Pro Progressio Alapítvány diploma ösztöndíj
- Microsoft Imagine Cup 2005 Software Design Regional Competition, nemzetközi forduló, 5. helyezés (Thessaloniki, Görögország)
- Microsoft Imagine Cup 2005 Software Design Competition, magyar forduló, 1. helyezés

### 2004

- Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK), Alkalmazott Informatikai szekció, 2. helyezés BME-VIK Tudományos Diákköri Konferencia (TDK), 1. helyezés
- Avaya ACA Certificate
- Microsoft Imagine Cup 2004 Software Design Regional Competition, nemzetközi forduló, 7. helyezés (Cambridge, England)
- Microsoft Imagine Cup 2004 Software Design Competition, magyar forduló, 1. helyezés

## 2003

- Microsoft Research Group "Tablet PC" verseny nyertes
- Microsoft Research Group "Smartphone" verseny nyertes
- Avaya IP Telephony Certificate
- BME-VIK Tudományos Diákköri Konferencia (TDK), 1. helyezés