

## ***Szakmai Önéletrajz***

**Név:** Szlávik Zoltán

### ***Iskolai végzettség:***

**2000-2003** Ph.D. hallgató, Neuromorf Információs Technológia Interdiszciplináris Doktori Programban, a Budapesti Műszaki Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai karán.

**1995-2000** Okl. alkalmazott matematikus diploma, alkalmazott matematikus szak, Ungvári Állami Egyetem.

### ***Munkahelyek:***

**2005-2006** 3 hónapig vendégkutató a frankfurti Goethe egyetem Alkalmazott Fizika Intézetének Komplex Rendszerek Laboratóriumában (*Complex Systems Group, Prof. Dr. Ronald Tetzlaff*), projekt címe: *Visual inspection of metal objects by using CNN-UM*

**2001-** az MTA SzTAKI Analogikai és Neurális Számítások Laboratóriumának munkatársa.

**2001-2004** oktató a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Információ Technológiai Karán.

### ***Díjak:***

**2002** 1. helyezés “*CNN Young Researcher Contest*” versenyen a CNNA’02 konferencián.

**2000** TDK 3. helyezés a “*New learning algorithms for multi-valued and universal binary neurons*” című munkájával, Ungvári Állami Egyetem.

### ***Fontosabb projektek:***

**2005-** Video események szemantikus értelmezése, kategorizálása és indexálása, GVOP-3.1.1.-2004-05-0388/3.0

**2001-2004** Érzékelő számítógépek és távjelenlét (TELESENSE) 2/035 NKFP 2001.

### ***Kutatási terület:***

- 1• Geometriai jellemzők meghatározása képi információ alapján
- 2• Képi jellemzők nagysebességű észlelése
- 3• Eseménydetekció
- 4• Statisztikai tanulóalgoritmusok vizsgálata

### ***Nyelvismeret:***

- 1• Angol - C típusú középfokú nemzetközi nyelvvizsga (Cambridge FCE)
- 2• Ukrán - C típusú felsőfokú nyelvvizsga
- 3• Orosz - felsőfokon

***Publikációk:***

Referált nemzetközi folyóirat 4

Nemzetközi konferencia 18

*Budapest, 2006. augusztus 17.*

*Szlávik Zoltán*