

# ÖNÉLETRAJZ



## Személyes adatok

---

Név: **Karacs Kristóf Imre**  
Születési idő: 1978. július 25.  
Születési hely: Budapest  
Családi állapot: Nős, 1 gyermek édesapja  
Állampolgárság: Magyar  
E-mail: karacs@sztaki.hu  
Értesítési cím: 1112 Bp. Menyecske u. 29.  
Telefon: 06-20 341-22-68  
Jogosítvány: B-kategóriás

## Szakmai életút

---

- 2005- **MTA SZTAKI** - Analogikai és Neurális Számítások Kutatólaboratórium  
Tudományos munkatárs  
Kutatási terület: *Dinamikus eseménydetekció szemantikus beágyazással*
- 2004-2005 **University of Notre Dame** - Department of Electrical Engineering  
Vendégkutató  
Kutatási téma: *Using infrared sensors for multimodal vision*
- 2004- **Pázmány Péter Katolikus Egyetem** - Információs Technológiai Kar,  
Multidiszciplináris Műszaki Tudományok Doktori Iskola  
PhD hallgató (Védés várható időpontja: 2007.)  
Disszertáció címe: *Text recognition and event detection on cellular architectures and some theoretical aspects of cellular automata*
- 2001-2004 **MTA SZTAKI** - Analogikai és Neurális Számítások Kutatólaboratórium  
Tudományos segédmunkatárs  
Kutatási terület: *Multimodális, nemlineáris, dinamikus érzékelés és alakzat-felismerés*
- 2000-2001 **Politecnico di Torino**  
Erasmus diákcseré program, Távközlés szakirány
- 1998-2007 **Budapesti Corvinus Egyetem**  
Információmenedzsment szakirány  
Diploma címe: *E-kormányzat Magyarországon (Eredmények és lehetőségek)*
- 1997-2001 **Elektronet Kft.**  
Szoftverfejlesztő  
Feladatkör: *Erősáramú mérőrendszer szoftverének fejlesztése*
- 1996-2001 **Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem** - Villamosmérnöki és  
Informatikai Kar  
Üzleti távközlés, Intelligens rendszerek szakirány  
Diploma címe: *Kézírás felismerése*
- 1992-1996 **Bencés Gimnázium, Pannonhalma**

## ***Nyelvtudás***

---

Magyar	anyanyelv
Angol	felsőfokú, C típusú, szakmai anyaggal bővített, állami nyelvvizsga
Olasz	felsőfokú kommunikációs szint, középfokú, C típusú, szakmai anyaggal bővített, állami nyelvvizsga
Német	középfokú, C típusú, állami nyelvvizsga
Spanyol	alafokú kommunikációs szint

## ***Érdeklődési terület***

---

- Kézírásfelismerés, alakzat-felismerés, szemantikus beágyazás
- Szemantikus hálózatok, ontológiák, tudásreprezentáció, tudásalapú rendszerek
- Celluláris nemlineáris hálózatok, neurális hálózatok, érzékelő processzortömbök
- Navigáció, robotika
- Hálózati biztonság, mobil rendszerek

## ***Érdeklődési kör, hobbi***

---

Nyelvek, utazás, síelés, kerékpározás, filmek, versek

Budapest, 2007. november 25.