

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	alacsony 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.