

ÖNÉLETRAJZ

Személyes adatok

Név: **Karacs Kristóf Imre**
Születési hely, idő: Budapest, 1978. július 25.
Családi állapot: nős, 4 gyermek édesapja
Állampolgárság: magyar
E-mail: karacs@itk.ppke.hu

Szakmai életút

2010- **Magyar Bionikus Látásközpont**
Vezető kutató

2009- **Pázmány Péter Katolikus Egyetem** - Információs Technológiai Kar
Egyetemi docens

2008-2009 **Pázmány Péter Katolikus Egyetem** - Információs Technológiai Kar
Tudományos főmunkatárs, oktató

2005-2008 **MTA SZTAKI** - Analogikai és Neurális Számítások Kutatólaboratórium
Tudományos munkatárs
Kutatási terület: *Dinamikus események detekciója szemantikus beágyazással*

2004-2005 **University of Notre Dame** - Department of Electrical Engineering
Vendégkutató
Kutatási terület: *Infravörös szenzorok alkalmazása multimodális gépi látásboz*

2001-2004 **MTA SZTAKI** - Analogikai és Neurális Számítások Kutatólaboratórium
Tudományos segédmunkatárs
Kutatási terület: *Multimodális, nemlineáris, dinamikus érzékelés és objektumfelismerés*

1997-2001 **Elektronet Kft.**
Szoftverfejlesztő
Feladatkör: *Erőáramú mérőrendszer szoftverének fejlesztése*

Tanulmányok

2004-2007 **Pázmány Péter Katolikus Egyetem** - Információs Technológiai Kar
Multidiszciplináris Műszaki Tudományok Doktori Iskola
PhD hallgató
Disszertáció címe: *Text recognition and event detection on cellular architectures and some theoretical aspects of cellular automata*

2000-2001 **Politecnico di Torino**
Erasmus hallgatói mobilitás program
Szakirány: *Távközlés*

1998-2007 **Corvinus Egyetem, Budapest**

Szakirány: *Információmenedzsment*

Diploma címe: *E-kormányzat Magyarországon (Eredmények és lehetőségek)*

1996-2001 **Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem** - Villamosmérnöki és Informatikai Kar

Szakirányok: *Üzleti távközlés, Intelligens rendszerek*

Diploma címe: *Kézírás felismerése*

1992-1996 **Bencés Gimnázium, Pannonhalma**

Nyelvtudás

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

Érdeklődési területek

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

Hobbi

Nyelvek, utazás, síelés, kerékpározás, filmek, versek

Budapest, 2016. június