

# Szakmai önéletrajz

## Takács Árpád

---

Cím: Váradi utca 19/37  
1035 Budapest  
Magyarország

Telefon: +36/30-424-73-86  
E-mail: arpi.takacs@gmail.com

Születési hely: Szabadka, Jugoszlávia  
Születési idő: 27/08/1988

### Egyetemi képzettség

#### Óbudai Egyetem

- Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola, PhD, 09/2013-

#### New Mexico State University, Las Cruces, NM, USA

- Visiting student, Dept. of Mechanical and Aerospace Engineering, 01/2012-05/2012
- Research Scholar, Dept. of Mechanical and Aerospace Engineering, 01/2012-12/2012

#### Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

- MSc. in Mechanical Engineering Modeling, 02/2011-06/2013
- Mechatronikai mérnök BSc., Gépészeti Modellezés szakirány, 09/2007-01/2011

### Díjak

- A Rosztoczy Foundation ösztöndíja, 01/2012
- Az EU-US Atlantis Program ösztöndíja, 01/2012
- Dékáni dicséret, BME Gépészmérnöki Kar, 06/2011
- Kitüntetéses oklevél, Mechatronikai mérnök Bsc., 02/2011
- Köztársasági ösztöndíj, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012
- A BME Gépészmérnöki Karának ösztöndíja, 8 alkalommal (2008-2012)
- A GE Foundation Scholar Leaders ösztöndíja, 03/2009
- Tudományos Diákköri Konferencia
  - Úszó testek stabilitásvesztése hullámváz hatására  
I. díj, Kozmann György különdíj, Alkalmazott mechanika szekció, 11/2010  
III. díj, Országos Tudományos Diákköri Konferencia, 04/2011
  - A gördülő pénzérme mozgásegyenletei és számítógépes szimulációja  
II. díj, Alkalmazott mechanika szekció, 11/2009  
Külföldi, Országos Tudományos Diákköri Konferencia, 04/2011

### Munkatapasztalat

- Tudományos segédmunkatárs a Bejczy Antal iRobottechnikai Központban, 07/2013-
- Szakmai gyakorlat a Siemens-Loher Electro Subotica gyárában, 07/2010-08/2010
- Demonstrátori tevékenység a BME Mechatronika, Optika és Gépészeti Informatika tanszéken, 02/2009-06/2011 és a BME Műszaki Mechanikai tanszéken 02/2013-06/2013

### Egyéb képzések

- GE Foundation Scholar Leaders Leadership Development Program, Budapest-Királyrét, Magyarország, 07/2009 and 07/2011
- GE Foundation Career Seminar, Prága, Csehország, 05/2011
- International Summer School on Multivariable Control, Ghent, Belgium, 07/2013

### Nyelvtudás

- Magyar – anyanyelvi szint
- Angol - felsőfok, C típusú középfokú nyelvvizsga (Origo, 2006)
- Szerb - felsőfok
- Német - alafok